THE WORLD OF LAPP

EPIC® Industriesteckverbinder

TOP 100
top100.de
Top-Innovator 2016

LAPP GROUP

Legende

Branchen

- Automatisierung
- e-Mobilität
- Lebensmittel- & Getränketechnologie
- Maschinen- und Anlagenbau
- Öl & Gas
- Schienenverkehr
- Solarenergie
- Windenergie

Produkteigenschaften

- Außenbereich geeignet
- Gute chemische Beständigkeit
- Flammwidrig
- Großer Klemmbereich
- Halogenfrei
- Hitzebeständig
- Kältebeständig
- Korrosionsbeständig
- Maximaler Vibrationsschutz
- Mechanische Beständigkeit
- Montagezeit
- Niedriges Gewicht
- Ölresistent
- Optimale Zugentlastung
- Platzbedarf
- Power Chain
- Reinraum
- Robust
- Säurebeständig
- Sicherheit
- Integrierte SKINTOP® Verschraubung
- Spannung
- Stecker mit Standardgehäuse
- Störsignale
- Temperaturbeständig
- Torsionsbeständig
- Torsionslast
- UV-resistent
- Wasserdicht
- Zulassungsvielfalt

Bitte beachten Sie: Die Icons sollen Ihnen einen schnellen Überblick und eine grobe Zuordnung der jeweiligen Produkteigenschaften ermöglichen. Bitte entnehmen Sie die detaillierten Produkteigenschaften den technischen Daten auf den Produktseiten.

Inhalt

	Unternehmensinformationen	2
	EPIC® Industriesteckverbinder	10
	UNITRONIC® Datenübertragungssysteme	260
	ETHERLINE® Datenübertragungssysteme für ETHERNET-Technologie	284
	HITRONIC® Optische Datenübertragungssysteme	294

Leistung durch Werte

Grundsolide und hoch leistungsfähig. Regional verwurzelt und global aktiv. Schnell, zuverlässig, mit höchstem Qualitätsanspruch – und der Entwicklung immer einen Schritt voraus. Das ist Lapp.

Der deutsche Südwesten zählt nicht von ungefähr zu den innovativsten und leistungsstärksten Industrieregionen der Welt. Lapp ist Teil dieser Region, gestaltet diese und ihren weltweiten Erfolg mit.
Als zu hundert Prozent familiengeführtes Unternehmen wissen wir: Alles, was wir seit unserer Gründung im Jahr 1957 erreicht haben, basiert auf dem täglichen Einsatz unserer kompetenten Mitarbeiter und einer vertrauensvollen Partnerschaft mit unseren Kunden. Jeder von ihnen hat entscheidend zu unserem gemeinsamen Erfolg beigetragen.
Heute ist Lapp einer der weltweit führenden Hersteller von Kabeln, Leitungen, Kabelzubehör und Systemen auf höchstem Qualitätsniveau. Wir beschäftigen rund 3.200 Mitarbeiter weltweit. Mit 18 Produktionsstätten auf vier Kontinenten, mehr als 40 Vertriebsgesellschaften und hunderten von engagierten Beratungsexperten sind wir immer nah bei Ihnen.
Und das nicht nur räumlich, denn Kundennähe lässt sich nicht in Kilometern messen. Sie beruht darauf, dass wir zuhören, Ihre Herausforderungen zu unseren machen und Lösungen entwickeln, die Ihr Geschäftsmodell nach vorne bringen.
Ehrliche Verbundenheit und ein vertrauensvolles, partnerschaftliches Miteinander sind für Lapp mehr als Worte – es sind die Werte, auf die wir als Familienunternehmen bauen.

Das Ergebnis sind intelligente und zuverlässige Verbindungslösungen, die exakt zu den Anforderungen unserer weltweit agierenden Kunden passen. Auch zu Ihren.

Kundenorientiert, erfolgsorientiert, familiär, innovativ. **Lapp.**

- Gegründet 1957
- Einer der führenden Hersteller von Kabeln, Leitungen, Zubehör und kompletten Systemlösungen für die Verbindungstechnik
- Rund 3.300 Mitarbeiter weltweit
- 17 Produktionsstätten
- Mehr als 39 Vertriebsgesellschaften
- Hunderte von engagierten Beratungsexperten weltweit

Andreas Lapp,
Matthias Lapp,
Ursula Ida Lapp,
Alexander Lapp,
Siegbert Lapp.

Zuverlässig die Welt verbinden

Wir wollen Ihnen helfen, noch produktiver und erfolgreicher zu werden. Deswegen arbeiten wir ständig daran, unsere Prozesse zu optimieren. Wir tun alles dafür, für Sie immer die beste Lösung zu finden und Sie damit schnell, effizient und effektiv zu unterstützen.

Wo auch immer Sie sind – wir sind bei Ihnen. Mit unseren Werken, Vertriebsgesellschaften, Partnern und vor allem unseren kompetenten Beratungsteams bieten wir Ihnen umfassenden Service auf allen Kontinenten. Dass wir Kabeltechnologie nicht nur vertreiben, sondern unsere Produkte auch selbst fertigen, ist auch für Sie von Vorteil: Als Hersteller mit 18 eigenen Produktionsstätten profitieren Sie von unserer Kompetenz in Entwicklung, Konstruktion und Herstellung von Kabeln, Systemprodukten und Kabelzubehör. Dank dieser Kompetenz können wir garantieren, dass Sie bei Lapp die Qualität bekommen, die Sie brauchen und die Sie erwarten.

Auf Qualität von Lapp können Sie sich verlassen – überall auf der Welt. Dafür stehen auch unsere starken Marken.

100
Vertriebspartner

8
starke Marken

1
Innovation nach der anderen

Mitarbeiter aus
152
Nationen

mehr als
40.000
Standardprodukte

39
eigene Vertriebsgesellschaften

3.300
Mitarbeiter

Unser globales Unternehmensnetzwerk

Hier finden Sie weitere Vertriebspartner in Ihrer Nähe:
www.lappgroup.com

America

Brazil	Cabos Lapp Brasil Ltda.
Canada	Lapp Canada Inc.
Mexico	Lapp Mexico S. de R.L. de C.V.
Panama	Lapp Latinamerica Support Corp.
USA	Lapp USA Inc.
	Lapp Cable Works Inc.
	Lapp Tannehill Inc.

Europe

Austria	Lapp Austria GmbH
Benelux	Lapp Benelux B.V.
Czech Republic	Lapp Kabel s.r.o.
France	Lapp France S.a.r.l.
	Cableries Lapp S.a.r.l.
	Lapp Muller S.A.S.
Germany	U.I. Lapp GmbH
	Lapp GmbH Kabelwerke
	Lapp Systems GmbH
	Contact GmbH
	Elektrische Bauelemente
Great Britain	Lapp Ltd.
Hungary	Lapp Hungária KFT
Italy	Lapp Italia s.r.l.
	Camuna Cavi s.r.l.
	Lapp Sistemi Italia s.r.l.
Kazakhstan	Lapp Kazakhstan LLP
Latvia	Lapp Miltronic SIA
Norway	Miltronic AS
Poland	Lapp Kabel Sp. z o.o.
Portugal	Policabos S.A.
Romania	Lapp Kabel Romania SRL.
Russia	Lapp Russia OOO
Slovakia	Lapp Slovensko s.r.o.
Slovenia	Lapp, d.o.o.
Spain	Lapp Kabel España S.L.U.
Sweden	Miltronic AB
	Fleximark AB
Switzerland	Lapp Tec AG
Turkey	Lapp Kablo SAN.VE TIC. LTD.STI
Ukraine	Lapp Ukraine LLC
United Arab Emirates	Lapp Cables Middle East F.Z.E.

Africa

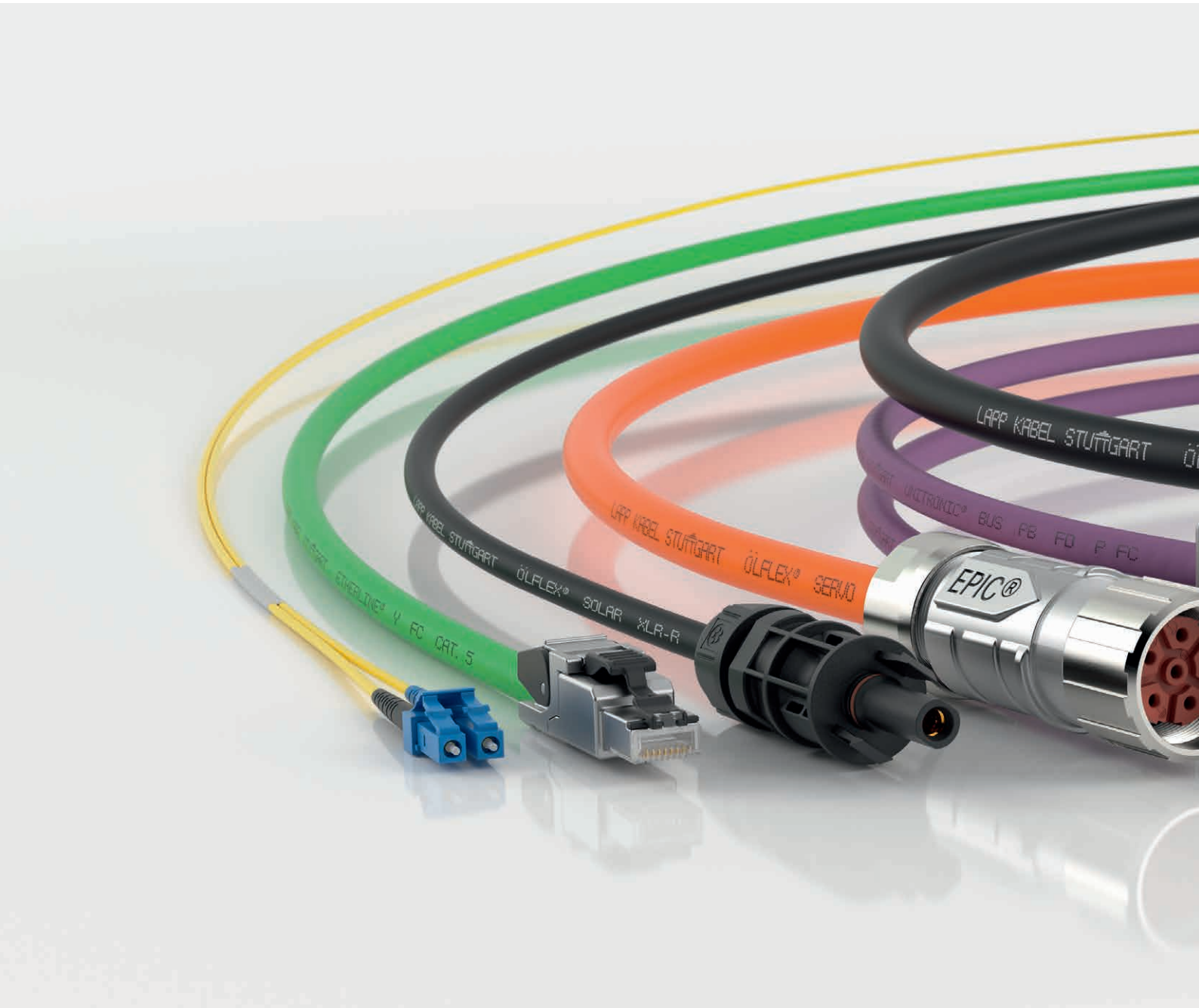
South Africa	Lapp Southern Africa Pty. Ltd.

Asia

China	Lapp Kabel Shanghai Co. Ltd.
	Lapp Cable Works Shanghai Co. Ltd.
India	Lapp India Pvt. Ltd.
Indonesia	JPT JJ-Lapp Cable SMI
Japan	Lapp Japan KK
Malaysia	JJ Lapp Cable (M) Sdn Bhd
Philippines	JJ Lapp Cable (P) Inc
Singapore	JJ-Lapp Cable (S) Pte. Ltd.
	Lapp Logistics Pte. Ltd.
South Korea	Lapp Korea LLC.
Thailand	JJ-Lapp Cable (T) Ltd.
Vietnam	JJ-Lapp Cable Vietnam Co Ltd.

„Was ist ein Kabel ohne Stecker?“

Oskar Lapp



Kabel und Stecker – wir können beides

Zuverlässig die Welt verbinden: Nach diesem Motto agiert die Lapp Gruppe seit Jahrzehnten erfolgreich am Markt. Schon für Firmengründer Oskar Lapp war von Anfang an klar, dass sich dieser hohe Anspruch nicht allein mit leistungsfähigen Kabeln erfüllen lässt. Ohne passgenaue Steckerlösung keine zuverlässige Verbindung – da nützt das beste Kabel nichts. Deshalb hatte man bei Lapp schon immer beide Produktbereiche im Blick: Kabel und Industriesteckverbinder. Eine konsequente und vorausschauende Strategie, die insbesondere den immer komplexer werdenden Kundenanforderungen sowie dem Wunsch nach zuverlässigen Komplettlösungen aus einer Hand Rechnung trägt.

Dass der Name Lapp heute vorrangig mit innovativen Kabellösungen in Verbindung gebracht wird, liegt nicht zuletzt an der beispiellosen ÖLFLEX®-Erfolgsgeschichte. Der Markenname ist heute überall auf der Welt bekannt und steht für exzellente Qualität und kompromisslose Performance. Weniger bekannt ist, dass Oskar Lapp mit der Entwicklung von Steckverbindern begann und legte den Grundstein für unser heute so facettenreiches EPIC® Industriestecker-Sortiment, das wir Ihnen in dieser Broschüre erstmals in seiner ganzen Bandbreite präsentieren.

Unsere über 50-jährige Expertise in der Entwicklung und Herstellung von Industriesteckverbindern garantiert unseren Kunden auf der ganzen Welt erstklassige Qualität ohne Wenn und Aber sowie perfekt aufeinander abgestimmte, integrierte Kabel- und Steckerlösungen aus einer Hand. Profitieren auch Sie von diesem einzigartigen Know-how.

Solide Steckerlösungen für anspruchsvolle Anwendungen

Die Entwicklung des ersten EPIC® Industriesteckverbinders vor über 50 Jahren war die Ausgangsbasis für unser heute so vielseitiges und sich stetig weiterentwickelndes EPIC® Steckerprogramm. Ob Windenergie, Photovoltaik, Maschinenbau, Servotechnik oder Industrie 4.0 – als Technologieführer sind wir immer ganz nah am Markt, setzen Branchenstandards und bieten unseren internationalen Kunden zuverlässige Steckerlösungen für alle erdenklichen Einsatzbereiche. So auch für den Bau des mit 57 Kilometern längsten Eisenbahntunnels der Welt: den Gotthard-Basistunnel in der Schweiz.

Unsere EPIC® Steckverbinder waren hier als Verlängerungssteckverbinder im Einsatz und stellten die Stromversorgung und Steuerung der riesigen und sich immer tiefer in den harten Fels vorarbeitenden Tunnelbohrer der Firma Herrenknecht sicher. Dazu wurden alle 50 Meter EPIC® H-BE Steckverbinder mit Gehäusen und Einsätzen zwischengeschaltet. Diese äußerst zuverlässigen Steckverbinder halten problemlos auch höheren Spannungen und Stromstärken stand. Damit sind sie die ideale Lösung für Extremeinsätze auch unter Tage.

Setzen auch Sie auf unsere langjährige Hersteller- und Lösungskompetenz rund ums Thema Steckverbindungen. Unsere Fertigungsstätten, Niederlassungen und Logistikzentren auf der ganzen Welt garantieren kurze Wege, faire Preise und einheitliche Qualitätsstandards. Überzeugen Sie sich von unserem umfassenden EPIC® Produkt-Portfolio oder lassen Sie uns über individuelle Lösungen für Ihren speziellen Anwendungsbedarf sprechen. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Industrie 4.0 zum Anfassen: EPIC® Gehäusekonfigurator

www.lappkabel.de/gehausekonfigurator

Bauform, Einsatz, Gehäuse, Gegenstück – nutzen Sie den praktischen Steckerfinder auf unserer Website und finden Sie mit wenigen Klicks die für Ihre Anforderungen optimale Steckerlösung. Testen Sie auch unseren Gehäusekonfigurator und konfigurieren Sie Ihr individuelles Industriestecker-Gehäuse mit passgenauen Kabeleinführungen. Viel Spaß beim Ausprobieren!

EPIC® Industriesteckverbinder auf einen Blick

EPIC® Rechtecksteckverbinder

Flexible, robuste Steckverbinder für den Maschinenbau

Das Steckverbindersystem für den Maschinen- und Anlagenbau und überall dort wo ein robustes Stecksystem gefordert wird. EPIC® Rechtecksteckverbinder sind als Komponenten erhältlich, für jede Anwendung kann der passende Steckverbinder aus Gehäuse, Einsatz und Kontakten individuell zusammengestellt werden.

www.lappkabel.de/steckerfinder

Bei den Gehäusen stehen zwei Performance-Klassen zur Auswahl

- EPIC® Standard ist robust und der Kabeleingang kann flexibel gewählt werden **www.lappkabel.de/gehaeusekonfigurator**
- EPIC® ULTRA ist erhöht korrosionsgeschützt, EMV-sicher und bietet ein Verriegelungssystem aus Edelstahl

EPIC® Einsätze gibt es als festpolige Ausführung und als modulares System

- EPIC® festpolige Einsätze sind einfach zu handhaben und bieten eine hohe Variabilität
- EPIC® modulare Einsätze bieten Flexibilität mit Modulen für Daten, Signale, Leistung, LWL und Pneumatik. So ist jede Modulkonfiguration individuell auf die Anwendung anpassbar

EPIC® Rundsteckverbinder

Kompakte Steckverbinder für Motion Control und Energieübertragung

Rundsteckverbinder gibt es in 2 Ausführungen, als Signalausführung mit vergoldeten Kontakten für die Übertragung empfindlicher Signale sowie als Leistungssteckverbinder mit hoher Reserve.

EPIC® SIGNAL Stecker gibt es als M17, M23 und R3.0 (M27)

- EMV Schirmauflage beugt zuverlässig elektromagnetischen Störungen vor
- Vergoldete Signalkontakte übertragen bei kleinsten Strömen und Spannungen zuverlässig

EPIC® POWER Stecker gibt es als M12, M17, LS1 (M23), LS1.5 (M40) und LS3 (M58)

- Die integrierten EMV Verschraubungen sind zugentlastet und dichten perfekt ab
- Hochwertige Dichtungsmaterialien bieten guten chemischen Schutz

EPIC® POWERLOCK

- Perfekt für die Übertragung sehr hoher Ströme
- Farblich und geometrisch codiert um eine Fehlsteckung zu verhindern

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Solarsteckverbinder

Langlebige Steckverbinder für Photovoltaik

Hochwertige Anschlüsse für eine lange und zuverlässige Verbindung im Freien

EPIC® SOLAR frei konfektionierbar

- Kontakt crimpen, einstecken und zudrehen so einfach ist die Montage

EPIC® SOLAR Map für organische PV-Module

- Maßanfertigung statt Stangenware, das ist die neue PV-Anschlusstechnik made by Lapp

EPIC® Industriesteckverbinder auf einen Blick

Eigenschaften	Anschlussart					Anschluss-querschnitt	Bemessungsspannung nach Standards			Bemessungsstrom für größten Anschluss-querschnitt nach Standards			Zulassungen
	Schraub	Crimp	Federzug	Push-In	Löt	in mm² abhängig von Anschlussart	IEC	UL/USR	CSA/CNR	IEC	UL/USR	CSA/CNR	International
Rechteck – Einsätze fest													
EPIC® H-A 3, 4	●					0,5 – 2,5	400 V	600 V	600 V	23 A	10 A	10 A	VDE, UR, CSA
EPIC® H-A 10, 16, 32, 48	●					0,5 – 2,5	250 V	600 V	600 V	16 A	14 A	16 A	VDE, UR, CSA
EPIC® STA 6, 14, 20	●				●	0,5 – 1,5/ max. 1,5	24 VAC/60 VDC	48 V	48 V	10 A	10 A	10 A	UR, CSA
EPIC® H-Q 5		●				0,14 – 4,0	230 V/400 V	600 V	600 V	16 A	16 A	16 A	UR, CSA
EPIC® H-D 7, 8		●				0,14 – 2,5	H*	250 V	–	10 A	10 A	–	UR
EPIC® H-D 15, 25, 40, 64		●				0,14 – 2,5	250 V	250 V	–	10 A	10 A	–	UR
EPIC® H-DD 24, 42, 72, 108		●				0,14 – 2,5	250 V	600 V	600 V	10 A	8,5 A	10 A	UR, CSA
EPIC® H-BE 6, 10, 16, 24, 32, 48	●	●	●	●		0,5 – 2,5/ 0,14 – 4,0	500 V	600 V	600 V	16 A	16 A	16 A	VDE, cURus
EPIC® H-EE 10, 18, 32, 46		●				0,14 – 4,0	500 V	600 V	600 V	16 A	16 A	16 A	UR, CSA
EPIC® H-BS 6, 12	●					0,5 – 6,0	500 V	600 V	600 V	35 A	35 A	35 A	UR, CSA
EPIC® H-BVE 3, 6, 10	●					0,5 – 2,5	630 V	600 V	600 V	16 A	16 A	16 A	VDE, cURus
POWER H-S 4	●					2,5 – 10,0	1000 V	–	–	65 A	–	–	–
EPIC® POWER K 4/0, 4/2	●					1,5 – 16,0	830 V	–	–	80 A	–	–	–
EPIC® TB-H-BE 16, 24	●					0,5 – 4,0	500 V	600 V	600 V	16 A	16 A	16 A	UR, CSA
Rechteck – Einsätze modular													
Hochstrom 1+PE, 2	●					10,0 – 25,0	1000 V	600 V	–	82 A	82 A	–	VDE, cURus
EPIC® POWER HC2		●				16	1000 V	–	–	65 A	–	–	–
POWER HHC2		●				16,0 – 35,0	1000 V	–	–	150 A	–	–	–
POWER HHC1		●				50,0 – 95,0	1000 V	–	–	220 A	–	–	–
Hochspannung 3-polig		●				1,5 – 10,0	1000 V	–	–	50 A	–	–	–
Hochspannung 4+PE		●				0,5 – 2,5	1000 V	–	–	16 A	–	–	–
3-polig		●				1,5 – 10,0	630 V	600 V	600 V	40 A	40 A	35 A	UR, CSA
HE 4-polig		●				0,5 – 4,0	630 V	–	–	25 A	–	–	–
Käfigzugfeder 4-polig			●			0,5 – 2,5	400 V	–	–	14 A	–	–	–
5-polig		●				0,5 – 4,0	400 V	400 V	400 V	20 A	20 A	16 A	UR, CSA
10-polig		●				0,14 – 2,5	250 V	250 V	240 V	10 A	10 A	10 A	UR, CSA
10-polig gestanzt		●				0,14 – 2,5	250 V	–	–	10 A	–	–	–
20-polig		●				0,08 – 0,56	100 V	100 V	100 V	4 A	4 A	4 A	UR, CSA
Blind						–	–	–	–	–	–	–	–
Koax		●				Koax	250 V	–	–	–	–	–	–
PROFIBUS® DP	●					0,08 – 1,5	30 V	–	–	1 A	–	–	–
Universalbus	●					0,08 – 1,5	30 V	–	–	1 A	–	–	–
RJ45		●				0,14 – 2,5/ 0,12 – 0,2	600 V/ 125 V	–	–	P*: 10 A S*: 1,5 A	–	–	–
Pneumatik 1, 2-polig				●		ø 2,5/4,0 mm ø 2,5/4,0 mm	–	–	–	–	–	–	–
Rund													
EPIC® POWER M12 3+PE	●					0,75 – 1,5	630 V	600 V		12 A	12 A	12 A	cURus
EPIC® SIGNAL M17 8, 17		●				0,06 – 0,56/ 0,06 – 1,0	60 V	–	–	3,6 A	–	–	–
EPIC® POWER M17 3+PE		●				0,5 – 2,5	630 V	–	–	20 A	–	–	–
EPIC® POWER M17 5+PE, 6+PE, 7+PE		●				0,06 – 1,0	630 V	–	–	14 A	–	–	–
EPIC® POWER M17 3+PE+5		●				0,06 – 1,0/ 0,06 – 0,56	630 V/ 60 V	–	–	P*: 14 A S*: 3,6 A	–	–	–
EPIC® SIGNAL M23 6, 7		●			●	0,06 – 2,5	150 V	150 V	150 V	18A	15 A	15 A	VDE, cURus
EPIC® SIGNAL M23 8+1		●			●	0,06 – 1,0/ 0,06 – 2,5	150 V	150 V	150 V	P*: 20 A S*: 7 A	P*: 20 A S*: 7 A	P*: 20 A S*: 7 A	VDE, cURus
EPIC® SIGNAL M23 9		●			●	0,06 – 1,0	150 V	150 V	150 V	7 A	7 A	6 A	VDE, cURus
EPIC® SIGNAL M23 12, 16		●			●	0,06 – 1,0	100 V	100 V	100 V	7 A	7 A	6 A	VDE, cURus
EPIC® SIGNAL M23 17		●			●	0,06 – 1,0	50 V	50 V	50 V	7 A	7 A	7 A	VDE, cURus
EPIC® SIGNAL R3.0					●	0,06 – 1,0	24 VAC/60 VDC	–	–	7,5 A	–	–	–
EPIC® POWER LS1 5+PE		●				0,5 – 4,0	630 V	600 V	600 V	25 A	22 A	17 A	VDE, cURus
EPIC® POWER LS1 3+PE+4		●				0,5 – 4,0/ 0,4 – 1,0	630 V/250 V	600 V/ 250 V	600 V/ 250 V	P*: 26 A S*: 7 A	P*: 22 A S*: 7 A	P*: 17 A S*: 7 A	VDE, cURus
EPIC® POWER LS1.5 3+PE+2, 3+PE+4		●				0,75 – 10,0/ 0,14 – 4,0	630 V/250 V	–	–	P*: 70 A S*: 30 A	–	–	–
EPIC® POWER LS3 3+PE+2, 3+PE+4		●				10,0 – 50,0/ 0,75 – 1,5	630 V/250 V	–	–	P*: 150 A S*: 12 A	–	–	–
EPIC® POWERLOCK S	●					50,0 – 120,0	1000 V	–	–	400 A	–	–	VDE
EPIC® POWERLOCK C		●				35,0 – 240,0	1000 V	–	–	660 A	–	–	VDE
SOLAR													
EPIC® SOLAR 4		●				2,5 – 6,0	1000 V	–	–	30 A	–	–	TÜV

P*: Power S*: Signal H*: In Metallgehäuse: 24 VAC/60 VDC; In Kunststoffgehäuse: 250 V

SKINTOP®
EPIC®
SKINTOP®
EPIC®

EPIC® Industriesteckverbinder

Flexible, robuste Steckverbinder für den Maschinenbau

EPIC® Industriesteckverbinder werden seit vielen Jahren erfolgreich in den unterschiedlichsten Anwendungen weltweit eingesetzt. EPIC® Steckverbinder werden besonders dort geschätzt, wo es auf größtmögliche Sicherheit und Zuverlässigkeit ankommt. EPIC® Rechteckverbinder sind als Komponenten oder auch als Kits erhältlich. Der Kunde hat dadurch die Möglichkeit aus Gehäuse, Einsatz und Kontakten die optimale Lösung für seine Bedürfnisse auszuwählen. Die hauptsächlichen Anwendungsgebiete sind:

- Elektro- und Nachrichtentechnik
- Mess-, Prüf- und Regeltechnik
- Maschinenbau und Gerätetechnik
- Antriebstechnik und Industrieautomatisierung
- Photovoltaikanlagen

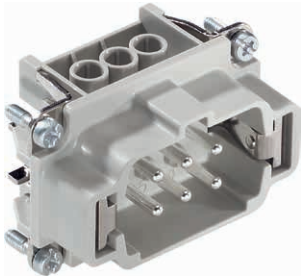
www.lappkabel.de/steckerfinder

EPIC® Rechteckstecker-Gehäuse

EPIC® - Neben der vielfach am Markt erprobten Qualität und Zuverlässigkeit dieser Produkte schätzen unsere Kunden die Möglichkeit, dass sie den Kabelein-gang am Gehäuse nahezu frei definieren können. EPIC® ULTRA – Das hochwertig vernickelte Gehäuse dieser EPIC® ULTRA Serie hat einen noch höheren Schutz gegen Korrosion. Aufgrund der sehr guten EMV-Eigenschaften dieser Oberfläche überträgt die Steckverbindung durch die hochwertigen Bolzen und Bügel aus Edelstahl eine perfekte niederohmige 360°-Abschirmung.

www.lappkabel.de/gehausekonfigurator

EPIC® Rechteckstecker-Einsätze



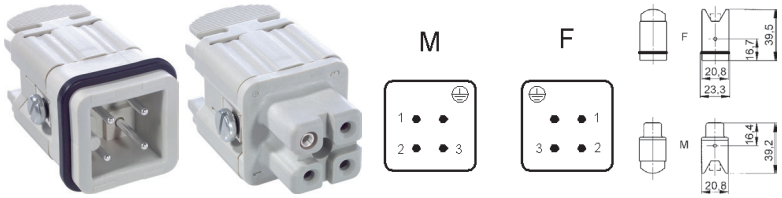
EPIC® - festpolige Einsätze gewährleisten eine sichere und einfache Handhabung, mit der eine Vielzahl von Anwendungen in der Industrie abgedeckt werden können.
EPIC® - modulare Einsätze bieten ein Maximum an Flexibilität mit Modulen, die der Kunde nach den individuellen Anforderungen zusammenstellen kann. Der Anwender kann Module für Daten, Signale, Leistung, LWL und Pneumatik in beliebiger Kombination in einem Gehäuse zusammenstellen.

EPIC® Zubehör

Für die EPIC® Gehäuse und Einsätze gibt es das passende Zubehör. Neben geprüftem und freigegebenem Crimpwerkzeug sind auch die jeweils passenden Montage- oder Demontagewerkzeuge verfügbar. Schutzdeckel aus schlagfestem Kunststoff bieten eine wirksame Abschirmung vor Umwelteinflüssen. Codierelemente können Fehlsteckungen vermeiden und dienen dem Schutz der Anlage. Das Programm wird abgerundet durch Abdeckplatten und Ersatzteile für die Gehäuse.

EPIC® H-A 3

H-A Einsätze mit Schraubanschluss bis 2,5 mm² Anschlussquerschnitt

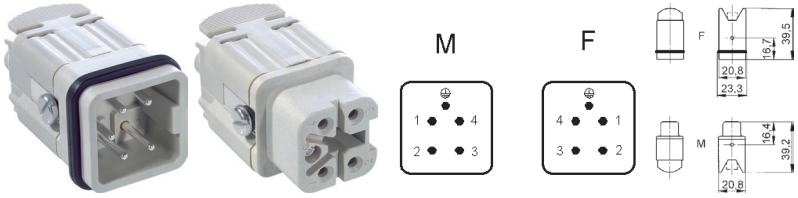


Info

- Kleiner Leistungssteckverbinder für Wechsel- oder Drehstrom
- Einfach zu konfektionieren durch gerade Leitereinführung
- Einsatz für Bahnanwendungen

EPIC® H-A 4

H-A Einsätze mit Schraubanschluss bis 2,5 mm² Anschlussquerschnitt



Info

- Einsatz für Drehstromanwendungen mit Neutralleiter
- Einfach zu konfektionieren durch gerade Leitereinführung
- Einsatz für Bahnanwendungen

Passende Gehäuse

- EPIC® H-A 3 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Nutzen

- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- Die kleinen H-A 3 / H-A 4 finden überall dort ihren Einsatz, wo das Platzangebot begrenzt ist.
- Servicefreundlicher Schraubanschluss
- Einfacher Kabelanschluss durch gerade Kabeleinführung in die Kontakte

Anwendungsgebiete

- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau
- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Apparatebau

Passende Werkzeuge

- PEW 8.186 Crimpzange
  siehe Hauptkatalog
- MULTICRIMP 6 Crimpzange
  siehe Hauptkatalog
- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set
  siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 400 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
4 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 23 A
UL: 10 A
CSA: 10 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
1,5 - 4 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
EPIC® H-A 3
3 + PE
EPIC® H-A 4
4 + PE

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
(2,5 mm² mit Aderendhülsen abhängig vom Crimpprofil)

Abisolierlänge (mm)
6

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-A 3 Schraubanschluss				
10420000	H-A 3 SS	Stift	1 - 3	10
10421000	H-A 3 BS	Buchse	1 - 3	10
H-A 4 Schraubanschluss				
10431000	H-A 4 SS	Stift	1 - 4	10
10432000	H-A 4 BS	Buchse	1 - 4	10

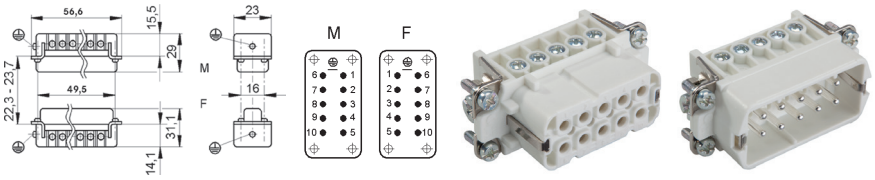
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-A 10

H-A Einsätze mit Schraubanschluss bis 2,5 mm² Anschlussquerschnitt

Info

- Schlanker Standardeinsatz, einfach anschließbar mit Schraube
- Universell für Strom und Spannungsübertragung

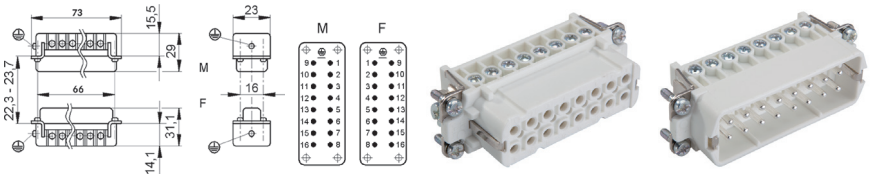


EPIC® H-A 16

H-A Einsätze mit Schraubanschluss bis 2,5 mm² Anschlussquerschnitt

Info

- Schlanker Standardeinsatz, einfach anschließbar mit Schraube
- Universell für Strom und Spannungsübertragung



Passende Gehäuse

EPIC® H-A 10

- EPIC® H-A 10 Gehäuse

EPIC® H-A 16

- EPIC® H-A 16 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Nutzen

- Schlanker Steckverbindereinsatz für Standardanwendungen
- Servicefreundlicher Schraubanschluss
- Universell für Strom und Spannungsübertragung

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Passende Werkzeuge

- PEW 8.186 Crimpzange siehe Hauptkatalog
- MULTICRIMP 6 Crimpzange siehe Hauptkatalog
- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 250 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
4 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 14 A
CSA: 16 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
1,5 - 4 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
EPIC® H-A 10
10 + PE
EPIC® H-A 16
16 + PE

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
(2,5 mm² mit Aderendhülsen abhängig vom Crimpprofil)

Abisolierlänge (mm)
8

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

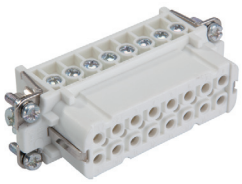
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

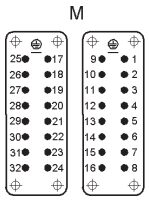
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Drahtschutz	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-A 10 Schraubanschluss					
10440100	H-A 10 SS	Stift	ja	1 - 10	5
10441100	H-A 10 BS	Buchse	ja	1 - 10	5
10440000	H-A 10 SS	Stift		1 - 10	5
10441000	H-A 10 BS	Buchse		1 - 10	5
H-A 16 Schraubanschluss					
10530000	H-A 16 SS	Stift	ja	1 - 16	5
10531000	H-A 16 BS	Buchse	ja	1 - 16	5
10532000	H-A 16 SS	Stift		1 - 16	5
10533000	H-A 16 BS	Buchse		1 - 16	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-A 32

H-A Einsätze mit Schraubanschluss bis 2,5 mm² Anschlussquerschnitt



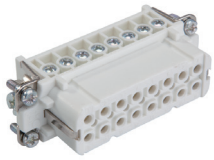


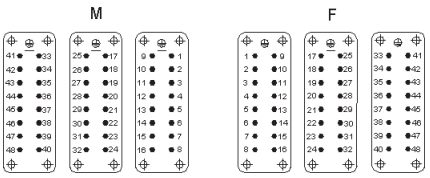
Info

- Schlanker Standardeinsatz, einfach anschließbar mit Schraube
- Universell für Strom und Spannungsübertragung

EPIC® H-A 48

H-A Einsätze mit Schraubanschluss bis 2,5 mm² Anschlussquerschnitt





Info

- Schlanker Standardeinsatz, einfach anschließbar mit Schraube
- Universell für Strom und Spannungsübertragung

Passende Gehäuse

EPIC® H-A 32

- EPIC® H-A 32 Gehäuse

EPIC® H-A 48

- EPIC® H-A 48 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Nutzen

- Schlanker Steckverbindereinsatz für Standardanwendungen
- Servicefreundlicher Schraubanschluss
- Universell für Strom und Spannungsübertragung

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Passende Werkzeuge

- PEW 8.186 Crimpzange siehe Hauptkatalog
- MULTICRIMP 6 Crimpzange siehe Hauptkatalog
- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 250 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
4 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 14 A
CSA: 16 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
1,5 - 4 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
16 + PE

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
(2,5 mm² mit Aderendhülsen abhängig vom Crimpprofil)

Abisolierlänge (mm)
8

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Drahtschutz	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-A 32 Schraubanschluss					
10540000	H-A 16 SS	Stift	ja	17 - 32	5
10541000	H-A 16 BS	Buchse	ja	17 - 32	5
10542000	H-A 16 SS	Stift		17 - 32	5
10543000	H-A 16 BS	Buchse		17 - 32	5
H-A 48 Schraubanschluss					
10540100	H-A 16 SS	Stift	ja	33 - 48	5
10541100	H-A 16 BS	Buchse	ja	33 - 48	5
10542100	H-A 16 SS	Stift		33 - 48	5
10543100	H-A 16 BS	Buchse		33 - 48	5

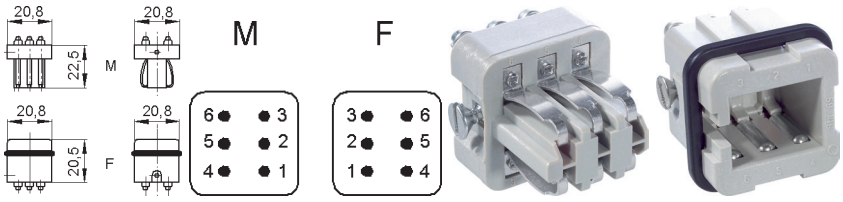
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® STA 6 Schraubanschluss

Die bewährten STA Einsätze mit Federkontakten

Info

- Für zuverlässige Signalübertragung unter anspruchsvollen Umweltbedingungen
- Mechanisch robuste Federkontakte

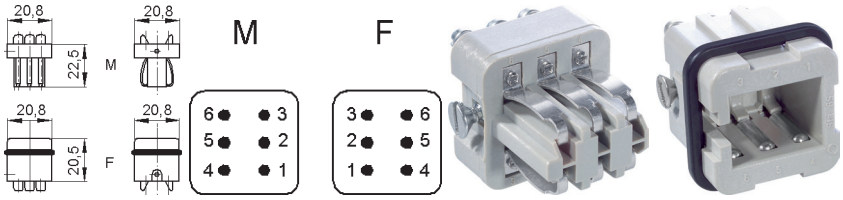


EPIC® STA 6 Lötanschluss

Die bewährten STA Einsätze mit Federkontakten

Info

- Für zuverlässige Signalübertragung unter anspruchsvollen Umweltbedingungen
- Mechanisch robuste Federkontakte



Passende Gehäuse

- EPIC® H-A 3 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Nutzen

- Gute Kontaktierung durch die starken Kontakfedern.
- Die bewährten STA Einsätze mit Federkontakten

Anwendungsgebiete

- Steuerungsanlagen
- Einschubtechnik
- Elektroniklabor

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 24 V AC, 60 V DC
UL: 48 V
CSA: 48 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 10 A
UL: 10 A
CSA: 10 A

Verschmutzungsgrad
2

Durchgangswiderstand
< 3 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, verzinnt

Kontaktzahlen
6

Leitungsanschluss
EPIC® STA 6 Schraubanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 1,5 mm²
EPIC® STA 6 Lötanschluss
Lötanschluss: bis 1,5mm²

Abisolierlänge (mm)
5

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

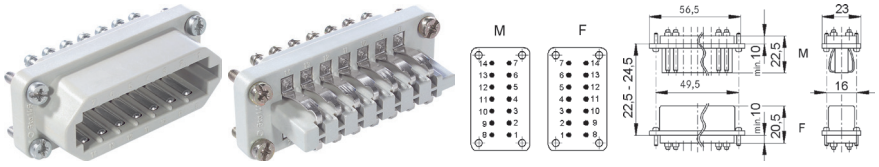
Temperaturbereich
-40°C bis +80°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
STA 6 Schraubanschluss				
10486100	STA 6 SS	Stift	1 - 6	10
10488100	STA 6 FS	Feder	1 - 6	10
STA 6 Lötanschluss				
10485200	STA 6 SL	Stift	1 - 6	10
10487200	STA 6 FL	Feder	1 - 6	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® STA 14 Schraubanschluss

Die bewährten STA Einsätze mit Federkontakten

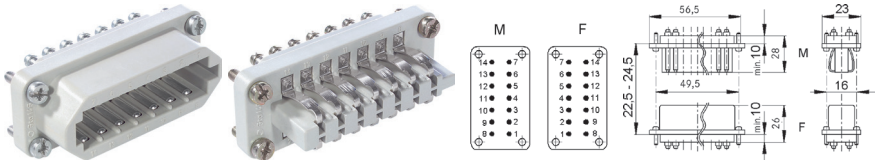


Info

- Für zuverlässige Signalübertragung unter anspruchsvollen Umweltbedingungen
- Mechanisch robuste Federkontakte

EPIC® STA 14 Lötanschluss

Die bewährten STA Einsätze mit Federkontakten



Info

- Für zuverlässige Signalübertragung unter anspruchsvollen Umweltbedingungen
- Mechanisch robuste Federkontakte

Passende Gehäuse

- EPIC® H-A 10 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Nutzen

- Gute Kontaktierung durch die starken Kontakfedern.
- Die bewährten STA Einsätze mit Federkontakten

Anwendungsgebiete

- Steuerungsanlagen
- Einschubtechnik
- Elektroniklabor

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 24 V AC, 60 V DC
UL: 48 V
CSA: 48 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 7,5 A
UL: 7,5 A
CSA: 7,5 A

Verschmutzungsgrad
2

Durchgangswiderstand
< 3 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, verzinnt

Kontaktzahlen
14

Leitungsanschluss
EPIC® STA 14 Schraubanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 1,5 mm²
EPIC® STA 14 Lötanschluss
Lötanschluss: bis 1,5mm²

Abisolierlänge (mm)
5

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +80°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
STA 14 Schraubanschluss				
10491100	STA 14 SS	Stift	1 - 14	5
10493100	STA 14 FS	Feder	1 - 14	5
STA 14 Lötanschluss				
10490200	STA 14 SL	Stift	1 - 14	5
10492200	STA 14 FL	Feder	1 - 14	5

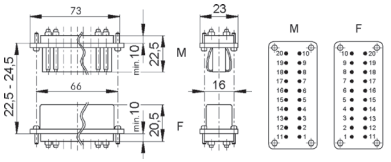
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

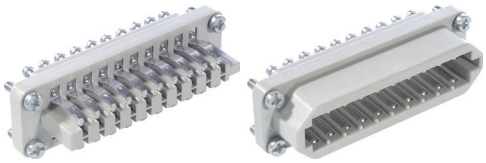
EPIC® STA 20 Schraubanschluss

Die bewährten STA Einsätze mit Federkontakten

Info

- Für zuverlässige Signalübertragung unter anspruchsvollen Umweltbedingungen
- Mechanisch robuste Federkontakte



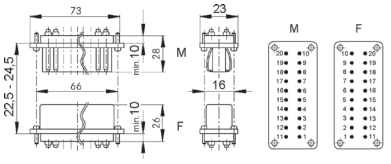


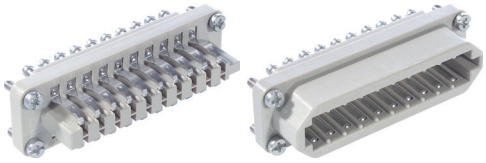
EPIC® STA 20 Lötanschluss

Die bewährten STA Einsätze mit Federkontakten

Info

- Für zuverlässige Signalübertragung unter anspruchsvollen Umweltbedingungen
- Mechanisch robuste Federkontakte





Passende Gehäuse

- EPIC® H-A 16 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Nutzen

- Gute Kontaktierung durch die starken Kontakfedern.
- Die bewährten STA Einsätze mit Federkontakten

Anwendungsgebiete

- Steuerungsanlagen
- Einschubtechnik
- Elektroniklabor

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 24 V AC, 60 V DC
UL: 48 V
CSA: 48 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 7 A
UL: 7 A
CSA: 7 A

Verschmutzungsgrad
2

Durchgangswiderstand
< 3 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, verzinnt

Kontaktzahlen
20

Leitungsanschluss
EPIC® STA 20 Schraubanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 1,5 mm²
EPIC® STA 20 Lötanschluss
Lötanschluss: bis 1,5mm²

Abisolierlänge (mm)
5

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

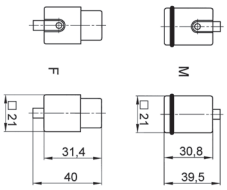
Temperaturbereich
-40°C bis +80°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
STA 20 Schraubanschluss				
10501100	STA 20 SS	Stift	1 - 20	5
10503100	STA 20 FS	Feder	1 - 20	5
STA 20 Lötanschluss				
10500200	STA 20 SL	Stift	1 - 20	5
10502200	STA 20 FL	Feder	1 - 20	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-Q 5

Mit fünf Arbeitskontakten in bewährter Crimptechnik sowie einem PE-Kontakt mit Schraubanschluss.



Info

- Kompakter, leistungsstarker Standardeinsatz
- Platzsparender Crimpanschluss

Passende Gehäuse

- EPIC® H-A 3 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

- Leistungsstarke Crimpkontakte
- PE Kontakt mit Schraubanschluss

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 230 V / 400 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
4 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
5 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 2,5 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
UL-geprüft: UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

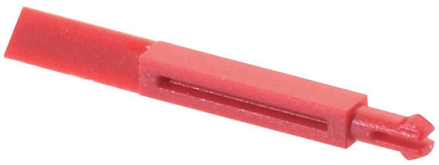
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-Q 5 Crimpanschluss				
10431500	H-Q 5 SC	Stift	1 - 5	10
10432500	H-Q 5 BC	Buchse	1 - 5	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® H-Q 12

Hochpoliger Einsatz für das kleine H-A 3 Gehäuse



Info

- 12 Leistungskontakte auf engstem Raum
- Platzsparender Crimpanschluss

Passende Gehäuse

- EPIC® H-A 3 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

Nutzen

- Leistungsstarke Crimpkontakte
- PE Kontakt mit Schraubanschluss

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 400 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 10 A
UL: 14 A
CSA: 10 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 3 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
12 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Steckzyklen
200

VDE-geprüft
CSA-geprüft: CSA File Number: 262771
UL-geprüft: UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +120°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-Q 12 Crimpanschluss				
44424049	H-Q 12 SC	Stift	1 - 12	10
44424050	H-Q 12 BC	Buchse	1 - 12	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

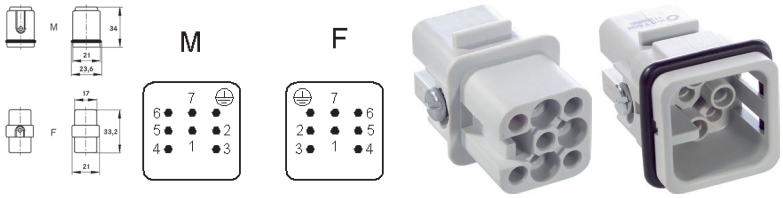
- EPIC® Codierelemente siehe Seite 183

EPIC® H-D 7 gedreht

Hochpolige Einsätze für gedrehte Crimpkontakte

Info

- Kompakter, leistungsstarker Standardeinsatz
- Für gedrehte Kontakte für schnelle Verarbeitung mit der Crimpzange

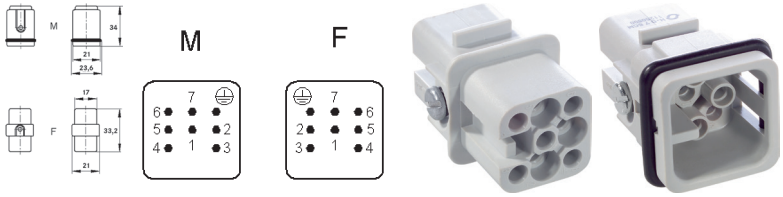


EPIC® H-D 7 gestanzt

Hochpolige Einsätze für gestanzte Crimpkontakte

Info

- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat
- Platzsparender Crimpanschluss
- Geeignet für Verarbeitung mit Bandkontakten



Passende Gehäuse

- EPIC® H-A 3 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

EPIC® H-D 7 gedreht

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

EPIC® H-D 7 gestanzt

- EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Seite 84
- EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Rolle Seite 85

Nutzen

- Kleiner, leistungsstarker Steckverbinder
- Leistungsstarke Crimpkontakte
- PE Kontakt mit Schraubanschluss

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 24 V (AC)/60 V (DC)
Metallgehäuse; 250 V
Thermoplastgehäuse
UL: 250 V

Bemessungsstoßspannung
2,5 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 10 A
UL: 10 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
7 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

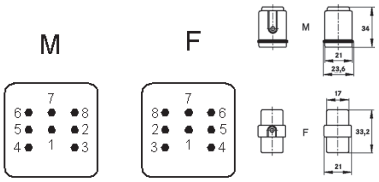
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Artikelbezeichnung	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-D 7 Crimpanschluss					
11250500	H-D 7 SCM	Stift	gedreht	1 - 7	10
11251500	H-D 7 BCM	Buchse	gedreht	1 - 7	10
EPIC® H-D 7 gestanzt					
11250000	H-D 7 SCG	Stift	gestanzt	1 - 7	10
11251000	H-D 7 BCG	Buchse	gestanzt	1 - 7	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-D 8

Hochpolige Einsätze für gedrehte Crimpkontakte



Info

- Kompakter, leistungsstarker Standardeinsatz
- Für gedrehte Kontakte für schnelle Verarbeitung mit der Crimpzange

Passende Gehäuse

- EPIC® H-A 3 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

Nutzen

- Kleiner, leistungsstarker Steckverbinder
- Leistungsstarke Crimpkontakte
- PE Kontakt mit Schraubanschluss

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 24 V (AC)/60 V (DC)
Metallgehäuse; 250 V
Thermoplastgehäuse
UL: 250 V

Bemessungsstoßspannung
2,5 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 10 A
UL: 10 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
8

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-D 8 Crimpanschluss				
11252500	H-D 8 SCM	Stift	1 - 8	10
11253500	H-D 8 BCM	Buchse	1 - 8	10

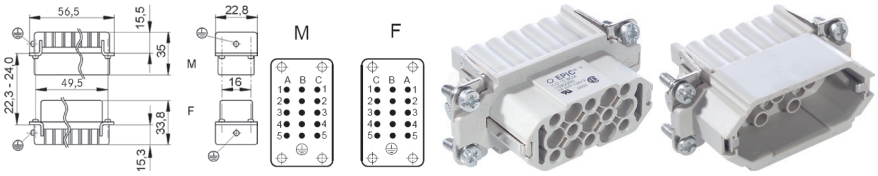
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-D 15 gedreht

Hochpolige Einsätze für gedrehte Crimpkontakte

Info

- Für gedrehte Kontakte für schnelle Verarbeitung mit der Crimpzange

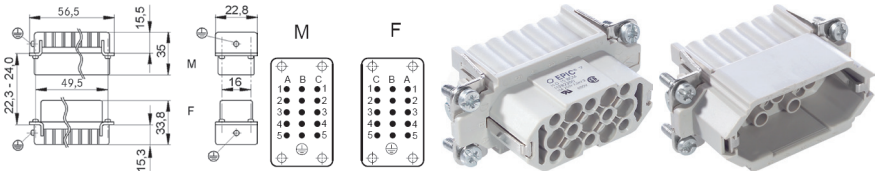


EPIC® H-D 15 gestanzt

Hochpolige Einsätze für gestanzte Crimpkontakte

Info

- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat
- Geeignet für Verarbeitung mit Bandkontakten



Passende Gehäuse

EPIC® H-D 15 gedreht

- EPIC® H-A 10 Gehäuse

EPIC® H-D 15 gestanzt

- EPIC® H-A 10 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

EPIC® H-D 15 gedreht

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

EPIC® H-D 15 gestanzt

- EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Seite 84
- EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Rolle Seite 85

Nutzen

- Einsätze der Steckverbinderserie H-D sind für Anwendungsfälle konzipiert, bei denen eine hohe Kontaktzahl gefordert ist.

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 250 V
UL: 250 V

Bemessungsstoßspannung
2,5 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 10 A
UL: 10 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
15 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

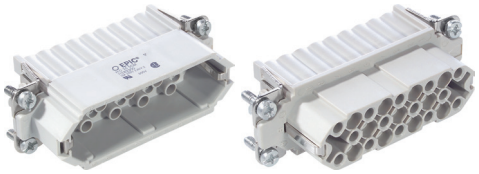
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

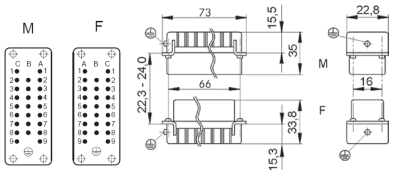
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Artikelbezeichnung	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-D 15 Crimpanschluss					
11283200	H-D 15 SCM	Stift	gedreht	1 - 15	5
11282200	H-D 15 BCM	Buchse	gedreht	1 - 15	5
EPIC® H-D 15 gestanzt					
11255000	H-D 15 SCG	Stift	gestanzt	1 - 15	5
11256000	H-D 15 BCG	Buchse	gestanzt	1 - 15	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-D 25 gedreht

Hochpolige Einsätze für gedrehte Crimpkontakte



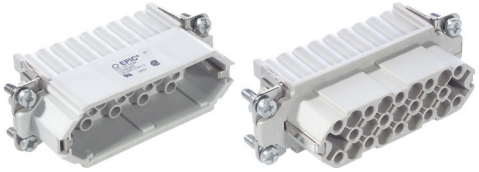


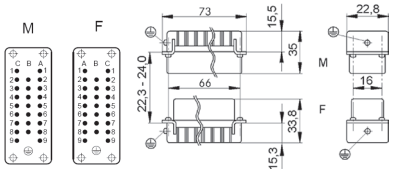
Info

- Für gedrehte Kontakte für schnelle Verarbeitung mit der Crimpzange

EPIC® H-D 25 gestanzt

Hochpolige Einsätze für gestanzte Crimpkontakte





Info

- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat
- Geeignet für Verarbeitung mit Bandkontakten

Passende Gehäuse

- EPIC® H-A 16 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

EPIC® H-D 25 gedreht

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

EPIC® H-D 25 gestanzt

- EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Seite 84
- EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Rolle Seite 85

Nutzen

- Einsätze der Steckverbinderserie H-D sind für Anwendungsfälle konzipiert, bei denen eine hohe Kontaktzahl gefordert ist.

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 250 V
UL: 250 V

Bemessungsstoßspannung
2,5 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 10 A
UL: 10 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
25 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Artikelbezeichnung	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-D 25 Crimpanschluss					
11283300	H-D 25 SCM	Stift	gedreht	1 - 25	5
11282300	H-D 25 BCM	Buchse	gedreht	1 - 25	5
EPIC® H-D 25 gestanzt					
11260000	H-D 25 SCG	Stift	gestanzt	1 - 25	5
11261000	H-D 25 BCG	Buchse	gestanzt	1 - 25	5

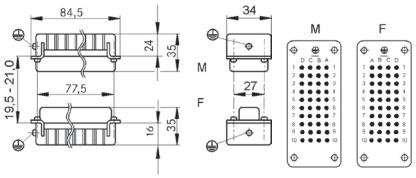
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

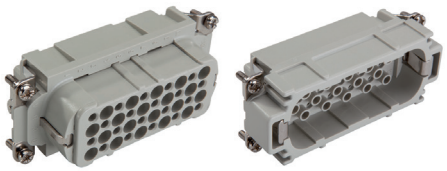
EPIC® H-D 40 gedreht

Hochpolige Einsätze für gedrehte Crimpkontakte

Info

- Für gedrehte Kontakte für schnelle Verarbeitung mit der Crimpzange



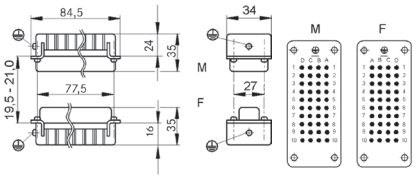


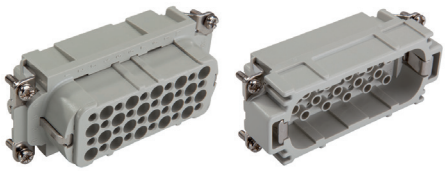
EPIC® H-D 40 gestanzt

Hochpolige Einsätze für gestanzte Crimpkontakte

Info

- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat
- Geeignet für Verarbeitung mit Bandkontakten





Passende Gehäuse

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

Passende Kontakte:

EPIC® H-D 40 gedreht

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

EPIC® H-D 40 gestanzt

- EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Seite 84
- EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Rolle Seite 85

Nutzen

- Einsätze der Steckverbinderserie H-D sind für Anwendungsfälle konzipiert, bei denen eine hohe Kontaktzahl gefordert ist.

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 250 V
UL: 250 V

Bemessungsstoßspannung
2,5 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 10 A
UL: 10 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
40 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

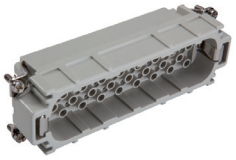
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

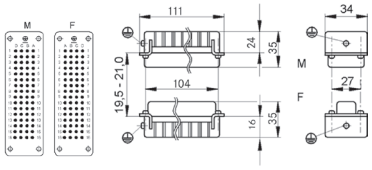
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Artikelbezeichnung	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-D 40 Crimpanschluss					
11265200	H-D 40 SCM	Stift	gedreht	1 - 40	10
11266200	H-D 40 BCM	Buchse	gedreht	1 - 40	10
EPIC® H-D 40 gestanzt					
11265000	H-D 40 SCG	Stift	gestanzt	1 - 40	5
11266000	H-D 40 BCG	Buchse	gestanzt	1 - 40	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-D 64 gedreht

Hochpolige Einsätze für gedrehte Crimpkontakte



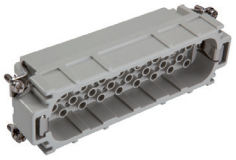


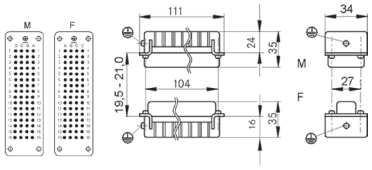
Info

- Für gedrehte Kontakte für schnelle Verarbeitung mit der Crimpzange

EPIC® H-D 64 gestanzt

Hochpolige Einsätze für gestanzte Crimpkontakte





Info

- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat
- Geeignet für Verarbeitung mit Bandkontakten

Passende Gehäuse

- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

Passende Kontakte:

EPIC® H-D 64 gedreht

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

EPIC® H-D 64 gestanzt

- EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Seite 84
- EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Rolle Seite 85

Nutzen

- Einsätze der Steckverbinderserie H-D sind für Anwendungsfälle konzipiert, bei denen eine hohe Kontaktzahl gefordert ist.

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 250 V
UL: 250 V

Bemessungsstoßspannung
2,5 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 10 A
UL: 10 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
64 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Artikelbezeichnung	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-D 64 Crimpanschluss					
11272000	H-D 64 SCM	Stift	gedreht	1 - 64	10
11273000	H-D 64 BCM	Buchse	gedreht	1 - 64	10
EPIC® H-D 64 gestanzt					
11270000	H-D 64 SCG	Stift	gestanzt	1 - 64	5
11271000	H-D 64 BCG	Buchse	gestanzt	1 - 64	5

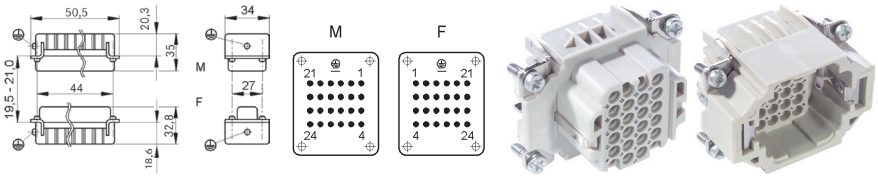
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-DD 24

Die H-DD Serie mit gedrehten Crimpkontakten - für hohe Polzahlen auf engstem Raum.

Info

- Höchste Packungsdichte für kompakte Steckverbinder

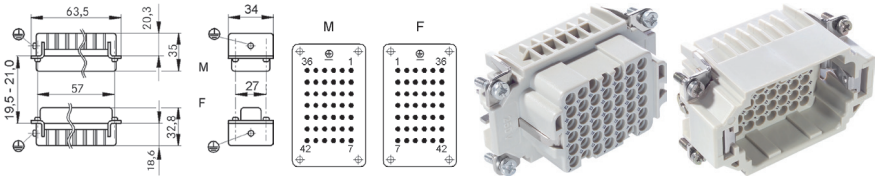


EPIC® H-DD 42

Die H-DD Serie mit gedrehten Crimpkontakten - für hohe Polzahlen auf engstem Raum.

Info

- Höchste Packungsdichte für kompakte Steckverbinder



Passende Gehäuse

EPIC® H-DD 24

- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® H-B 6 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

EPIC® H-DD 42

- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® H-B 10 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

Passende Kontakte:

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

Nutzen

- Die H-DD Reihe mit gedrehten Kontakten ist ausgelegt für hohe Polzahlen auf engstem Raum. Dadurch kann eine kleinere Gehäusebauform gewählt werden.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 250 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
2,5 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 10 A
UL: 8,5 A
CSA: 10 A

Verschmutzungsgrad
2

Durchgangswiderstand
< 3 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® H-DD 24
24 + PE
EPIC® H-DD 42
42 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

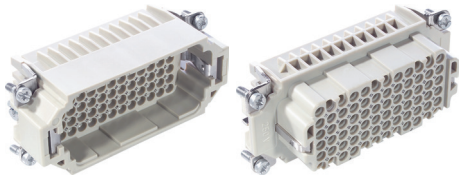
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

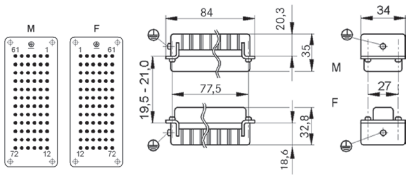
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Artikelbezeichnung	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-DD 24 Crimpanschluss					
11285000	H-DD 24 SCM	Stift	gedreht	1 - 24	5
11286000	H-DD 24 BCM	Buchse	gedreht	1 - 24	5
H-DD 42 Crimpanschluss					
11285100	H-DD 42 SCM	Stift	gedreht	1 - 42	5
11286100	H-DD 42 BCM	Buchse	gedreht	1 - 42	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-DD 72

Die H-DD Serie mit gedrehten Crimpkontakten - für hohe Polzahlen auf engstem Raum.



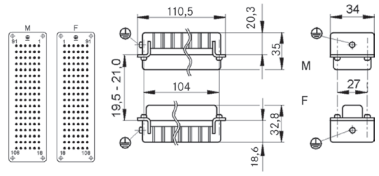


Info

- Höchste Packungsdichte für kompakte Steckverbinder
- Auch als EPIC® H-DD 144 verfügbar

EPIC® H-DD 108

Die H-DD Serie mit gedrehten Crimpkontakten - für hohe Polzahlen auf engstem Raum.



Info

- Höchste Packungsdichte für kompakte Steckverbinder
- Auch als EPIC® H-DD 216 verfügbar

Passende Gehäuse

EPIC® H-DD 72

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

EPIC® H-DD 108

- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

Passende Kontakte:

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

Ähnliche Produkte

- Weitere Produkte mit höherer Nummerierung im Internet. (H-DD 144, H-DD 216)

Nutzen

- Die H-DD Reihe mit gedrehten Kontakten ist ausgelegt für hohe Polzahlen auf engstem Raum. Dadurch kann eine kleinere Gehäusebauform gewählt werden.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 250 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
2,5 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 10 A
UL: 8,5 A
CSA: 10 A

Verschmutzungsgrad
2

Durchgangswiderstand
< 3 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® H-DD 72
72 + PE
EPIC® H-DD 108
108 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Artikelbezeichnung	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-DD 72 Crimpanschluss					
11285200	H-DD 72 SCM	Stift	gedreht	1 - 72	5
11286200	H-DD 72 BCM	Buchse	gedreht	1 - 72	5
H-DD 108 Crimpanschluss					
11285300	H-DD 108 SCM	Stift	gedreht	1 - 108	5
11286300	H-DD 108 BCM	Buchse	gedreht	1 - 108	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ähnliche Produkte

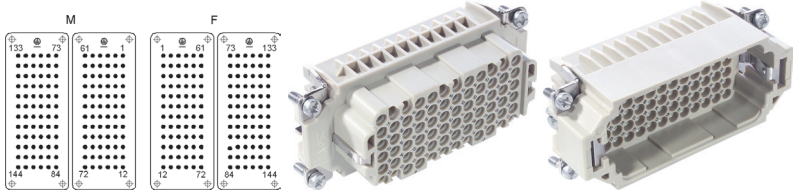
- Weitere Produkte mit höherer Nummerierung im Internet. (H-DD 144, H-DD 216)

EPIC® H-DD 144

Die H-DD Serie mit gedrehten Crimpkontakten - für hohe Polzahlen auf engstem Raum.

Info

- Höchste Packungsdichte für kompakte Steckverbinder

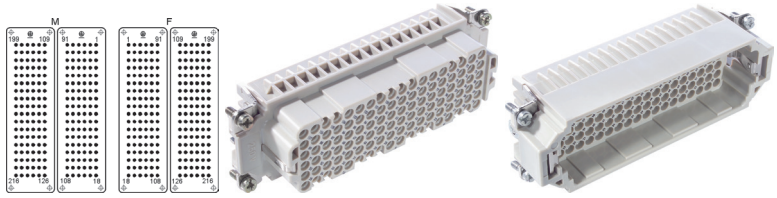


EPIC® H-DD 216

Die H-DD Serie mit gedrehten Crimpkontakten - für hohe Polzahlen auf engstem Raum.

Info

- Höchste Packungsdichte für kompakte Steckverbinder



Passende Gehäuse

EPIC® H-DD 144

- EPIC® H-B 32 Gehäuse

EPIC® H-DD 216

- EPIC® H-B 48 Gehäuse

Passende Kontakte:

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

Nutzen

- Die H-DD Reihe mit gedrehten Kontakten ist ausgelegt für hohe Polzahlen auf engstem Raum. Dadurch kann eine kleinere Gehäusebauform gewählt werden.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 250 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
2,5 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 10 A
UL: 8,5 A
CSA: 10 A

Verschmutzungsgrad
2

Durchgangswiderstand
< 3 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® H-DD 144
72 + PE
EPIC® H-DD 216
108 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

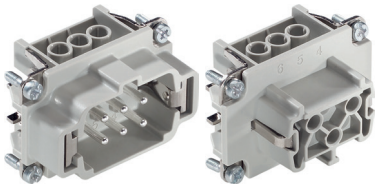
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

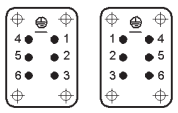
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Artikelbezeichnung	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-DD 144 Crimpanschluss					
11285400	H-DD 72 SCM	Stift	gedreht	73 - 144	5
11286400	H-DD 72 BCM	Buchse	gedreht	73 - 144	5
H-DD 216 Crimpanschluss					
11285500	H-DD 108 SCM	Stift	gedreht	109 - 216	5
11286500	H-DD 108 BCM	Buchse	gedreht	109 - 216	5

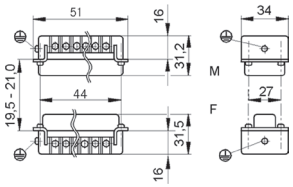
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion





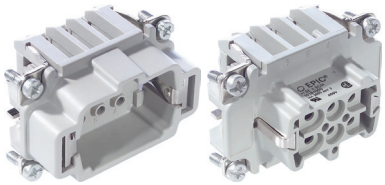


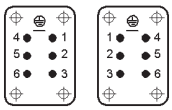
Info

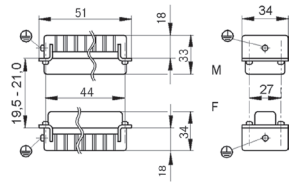
- Bewährter Schraubanschluss für einfache Installation
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Einsatz für Bahnanwendungen

EPIC® H-BE 6 Crimpanschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion





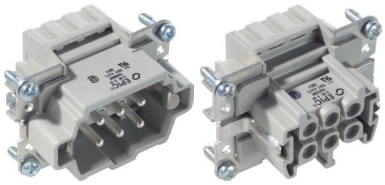


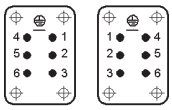
Info

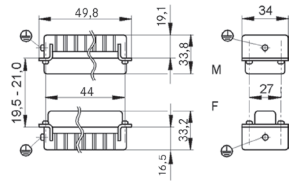
- Für Leiteranschluss bis 4mm²
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar

EPIC® H-BE 6 Käfigzugfeder

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion





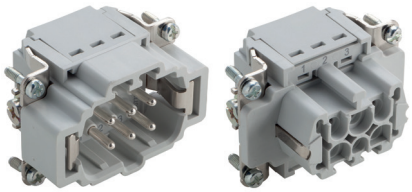


Info

- Vibrationssicher und schneller Leiteranschluss
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar

EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



Info

- Push-In Version einfache und schnelle werkzeuglose Anschlusstechnik
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen

Passende Gehäuse

- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® H-B 6 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

EPIC® H-BE 6 Crimpanschluss

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- UL geprüft für Anwendungen im Schaltschrank nach UL 508 / UL 2237

EPIC® H-BE 6 Crimpanschluss

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

EPIC® H-BE 6 Käfigzugfeder

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss

- Einstecken von Litzen mit Aderendhülse ohne Werkzeug in Push-In Einsätze gibt Montagesicherheit und spart Zeit
- Einfaches Lösen und Einführen von Litzen durch Drücken des orangenen Knopfes
- Prüfbuchse für Standard 2mm Messspitze zur einfachen Prüfung von Push-In Einsätzen
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

Anwendungsgebiete

EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

EPIC® H-BE 6 Crimpanschluss
- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

EPIC® H-BE 6 Käfigzugfeder
- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Passende Werkzeuge

EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
- PEW 8.186 Crimpzange siehe Hauptkatalog
- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog
- Empfohlene Crimpzange bei der Verwendung von Aderendhülsen: PEW 8.186

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 6 Crimpanschluss
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 6 Käfigzugfeder
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss
IEC: 16 A
UL: 13 A
CSA: 13 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
< 2 mOhm
EPIC® H-BE 6 Crimpanschluss
< 2 mOhm
EPIC® H-BE 6 Käfigzugfeder
1,5 - 4 mOhm
EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss
< 2 mOhm

Kontakte
EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® H-BE 6 Crimpanschluss
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet
EPIC® H-BE 6 Käfigzugfeder
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
6 + PE

Leitungsanschluss
EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® H-BE 6 Crimpanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm²
EPIC® H-BE 6 Käfigzugfeder
Käfigzugfederanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss
Push-In Anschluss: 0,14 - 2,5mm²

Abisolierlänge (mm)
EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
8
EPIC® H-BE 6 Käfigzugfeder
7
EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss
10

Steckzyklen
100

Zertifizierungen
EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770 und E483837
EPIC® H-BE 6 Crimpanschluss
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-BE 6 Käfigzugfeder
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

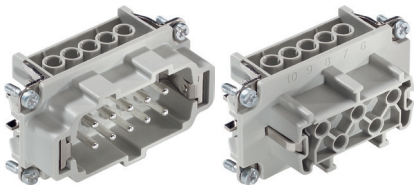
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

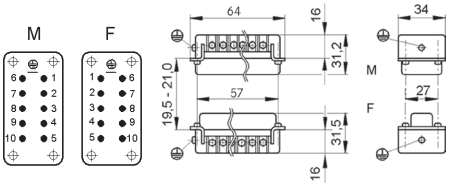
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Drahtschutz	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-BE 6 Schraubanschluss					
10190000	EPIC® H-BE 6 SS	Stift	ja	1 - 6	10
10191000	EPIC® H-BE 6 BS	Buchse	ja	1 - 6	10
10190100	EPIC® H-BE 6 SS	Stift		1 - 6	10
10191100	EPIC® H-BE 6 BS	Buchse		1 - 6	10
H-BE 6 Crimpanschluss					
10180000	EPIC® H-BE 6 SCM	Stift		1 - 6	10
10181000	EPIC® H-BE 6 BCM	Buchse		1 - 6	10
H-BE 6 Käfigzugfederanschluss					
10400000	EPIC® H-BE 6 SF	Stift	ja	1 - 6	10
10401000	EPIC® H-BE 6 BF	Buchse	ja	1 - 6	10
H-BE 6 Push-In Anschluss					
44423200	EPIC® H-BE 6 SP	Stift	ja	1 - 6	10
44423201	EPIC® H-BE 6 BP	Buchse	ja	1 - 6	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



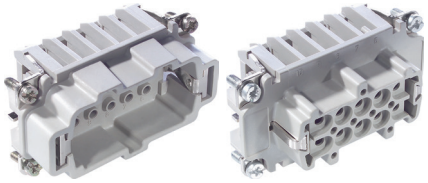


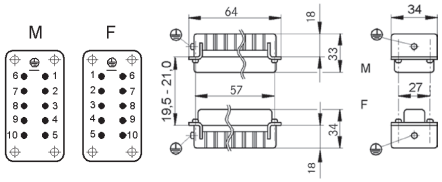
Info

- Bewährter Schraubanschluss für einfache Installation
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Einsatz für Bahnanwendungen

EPIC® H-BE 10 Crimpanschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



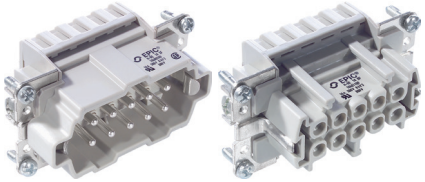


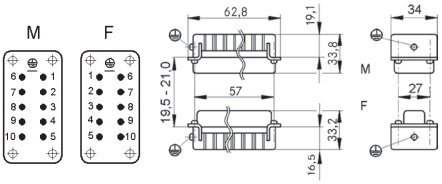
Info

- Für Leiteranschluss bis 4mm²
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar

EPIC® H-BE 10 Käfigzugfeder

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



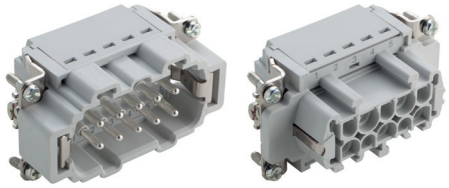


Info

- Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar

EPIC® H-BE 10 Push-In Anschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



Info

- Push-In Version einfache und schnelle werkzeuglose Anschlusstechnik
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen

Passende Gehäuse

- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® H-B 10 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

EPIC® H-BE 10 Crimpanschluss

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- UL geprüft für Anwendungen im Schaltschrank nach UL 508 / UL 2237

EPIC® H-BE 10 Crimpanschluss

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

EPIC® H-BE 10 Käfigzugfeder

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

EPIC® H-BE 10 Push-In Anschluss

- Einstecken von Litzen mit Aderendhülse ohne Werkzeug in Push-In Einsätze gibt Montagesicherheit und spart Zeit
- Einfaches Lösen und Einführen von Litzen durch Drücken des orangenen Knopfes
- Prüfbuchse für Standard 2mm Messspitze zur einfachen Prüfung von Push-In Einsätzen
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

Anwendungsgebiete

EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

EPIC® H-BE 10 Crimpanschluss
- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

EPIC® H-BE 10 Käfigzugfeder
- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

EPIC® H-BE 10 Push-In Anschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Passende Werkzeuge

EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
- PEW 8.186 Crimpzange siehe Hauptkatalog
- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog
- Empfohlene Crimpzange bei der Verwendung von Aderendhülsen: PEW 8.186

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 10 Crimpanschluss
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 10 Käfigzugfeder
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 10 Push-In Anschluss
IEC: 16 A
UL: 13 A
CSA: 13 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
< 2 mOhm
EPIC® H-BE 10 Crimpanschluss
< 2 mOhm
EPIC® H-BE 10 Käfigzugfeder
1,5 - 4 mOhm
EPIC® H-BE 10 Push-In Anschluss
< 2 mOhm

Kontakte
EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® H-BE 10 Crimpanschluss
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet
EPIC® H-BE 10 Käfigzugfeder
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® H-BE 10 Push-In Anschluss
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
10 + PE

Leitungsanschluss
EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® H-BE 10 Crimpanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm²
EPIC® H-BE 10 Käfigzugfeder
Käfigzugfederanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® H-BE 10 Push-In Anschluss
Push-In Anschluss: 0,14 - 2,5mm²

Abisolierlänge (mm)
EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
8
EPIC® H-BE 10 Käfigzugfeder
7
EPIC® H-BE 10 Push-In Anschluss
10

Steckzyklen
100

Zertifizierungen
EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770 und E483837
EPIC® H-BE 10 Crimpanschluss
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-BE 10 Käfigzugfeder
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-BE 10 Push-In Anschluss
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

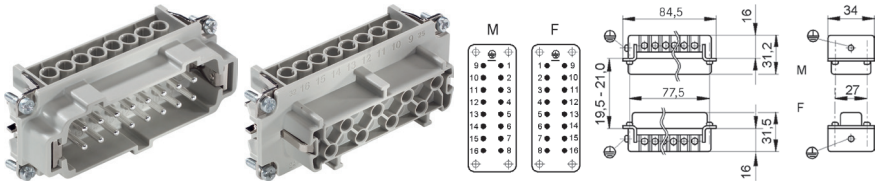
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Drahtschutz	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-BE 10 Schraubanschluss					
10192000	EPIC® H-BE 10 SS	Stift	ja	1 - 10	10
10193000	EPIC® H-BE 10 BS	Buchse	ja	1 - 10	10
10192100	EPIC® H-BE 10 SS	Stift		1 - 10	10
10193100	EPIC® H-BE 10 BS	Buchse		1 - 10	10
H-BE 10 Crimpanschluss					
10182000	EPIC® H-BE 10 SCM	Stift		1 - 10	10
10183000	EPIC® H-BE 10 BCM	Buchse		1 - 10	10
H-BE 10 Käfigzugfederanschluss					
10400100	EPIC® H-BE 10 SF	Stift	ja	1 - 10	10
10401100	EPIC® H-BE 10 BF	Buchse	ja	1 - 10	10
H-BE 10 Push-In Anschluss					
44423202	EPIC® H-BE 10 SP	Stift	ja	1 - 10	10
44423203	EPIC® H-BE 10 BP	Buchse	ja	1 - 10	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion

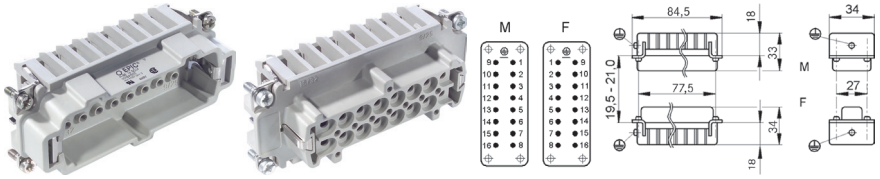


Info

- Bewährter Schraubanschluss für einfache Installation
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Auch als EPIC® H-BE 32 verfügbar

EPIC® H-BE 16 Crimpanschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion

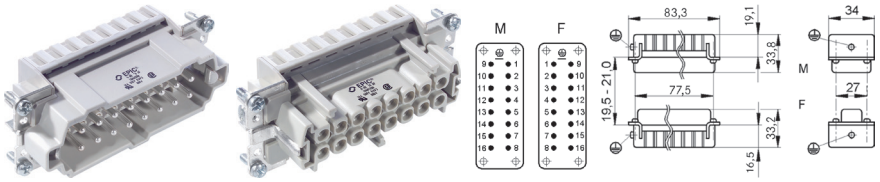


Info

- Für Leiteranschluss bis 4mm²
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Auch als EPIC® H-BE 32 verfügbar

EPIC® H-BE 16 Käfigzugfeder

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion

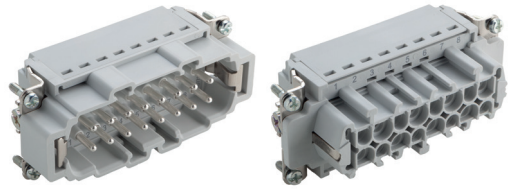


Info

- Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Auch als EPIC® H-BE 32 verfügbar

EPIC® H-BE 16 Push-In Anschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



Info

- Push-In Version einfache und schnelle werkzeuglose Anschlusstechnik
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen

Passende Gehäuse

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

EPIC® H-BE 16 Crimpanschluss

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- UL geprüft für Anwendungen im Schaltschrank nach UL 508 / UL 2237

EPIC® H-BE 16 Crimpanschluss

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

EPIC® H-BE 16 Käfigzugfeder

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

EPIC® H-BE 16 Push-In Anschluss

- Einstecken von Litzen mit Aderendhülse ohne Werkzeug in Push-In Einsätze gibt Montagesicherheit und spart Zeit
- Einfaches Lösen und Einführen von Litzen durch Drücken des orangenen Knopfes
- Prüfbuchse für Standard 2mm Messspitze zur einfachen Prüfung von Push-In Einsätzen
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

Anwendungsgebiete

EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

EPIC® H-BE 16 Crimpanschluss
- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

EPIC® H-BE 16 Käfigzugfeder
- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

EPIC® H-BE 16 Push-In Anschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Passende Werkzeuge

EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
- PEW 8.186 Crimpzange siehe Hauptkatalog
- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog
- Empfohlene Crimpzange bei der Verwendung von Aderendhülsen: PEW 8.186

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 16 Crimpanschluss
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 16 Käfigzugfeder
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 16 Push-In Anschluss
IEC: 16 A
UL: 13 A
CSA: 13 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
< 2 mOhm
EPIC® H-BE 16 Crimpanschluss
< 2 mOhm
EPIC® H-BE 16 Käfigzugfeder
1,5 - 4 mOhm
EPIC® H-BE 16 Push-In Anschluss
< 2 mOhm

Kontakte
EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® H-BE 16 Crimpanschluss
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet
EPIC® H-BE 16 Käfigzugfeder
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® H-BE 16 Push-In Anschluss
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
16 + PE

Leitungsanschluss
EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® H-BE 16 Crimpanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm²
EPIC® H-BE 16 Käfigzugfeder
Käfigzugfederanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® H-BE 16 Push-In Anschluss
Push-In Anschluss: 0,14 - 2,5mm²

Abisolierlänge (mm)
EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
8
EPIC® H-BE 16 Käfigzugfeder
7
EPIC® H-BE 16 Push-In Anschluss
10

Steckzyklen
100

Zertifizierungen
EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770 und E483837
EPIC® H-BE 16 Crimpanschluss
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-BE 16 Käfigzugfeder
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-BE 16 Push-In Anschluss
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

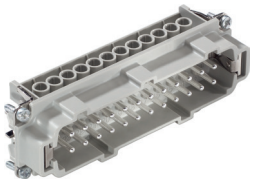
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

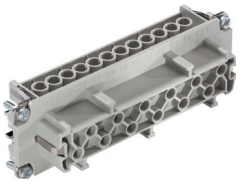
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Drahtschutz	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-BE 16 Schraubanschluss					
10194000	EPIC® H-BE 16 SS	Stift	ja	1 -16	5
10195000	EPIC® H-BE 16 BS	Buchse	ja	1 -16	5
10194100	EPIC® H-BE 16 SS	Stift		1 -16	5
10195100	EPIC® H-BE 16 BS	Buchse		1 -16	5
H-BE 16 Crimpanschluss					
10184000	EPIC® H-BE 16 SCM	Stift		1 -16	5
10185000	EPIC® H-BE 16 BCM	Buchse		1 -16	5
H-BE 16 Käfigzugfederanschluss					
10400200	EPIC® H-BE 16 SF	Stift	ja	1 -16	5
10401200	EPIC® H-BE 16 BF	Buchse	ja	1 -16	5
H-BE 16 Push-In Anschluss					
44423204	EPIC® H-BE 16 SP	Stift	ja	1 - 16	5
44423205	EPIC® H-BE 16 BP	Buchse	ja	1 - 16	5

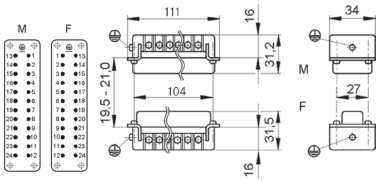
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion





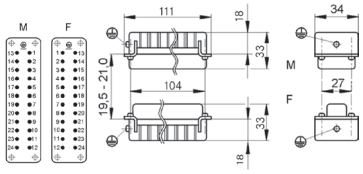


Info

- Bewährter Schraubanschluss für einfache Installation
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Auch als EPIC® H-BE 48 verfügbar

EPIC® H-BE 24 Crimpanschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion

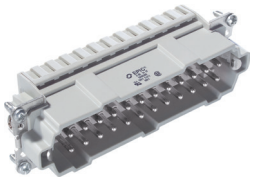


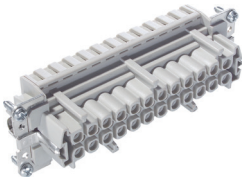
Info

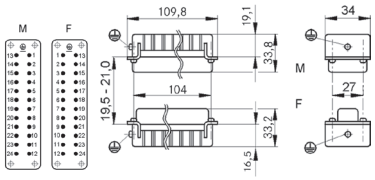
- Für Leiteranschluss bis 4mm²
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Auch als EPIC® H-BE 48 verfügbar

EPIC® H-BE 24 Käfigzugfeder

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion





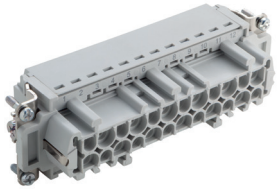


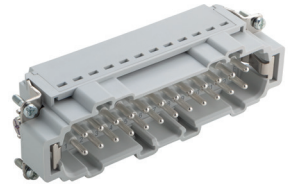
Info

- Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Auch als EPIC® H-BE 48 verfügbar

EPIC® H-BE 24 Push-In Anschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion





Info

- Push-In Version einfache und schnelle werkzeuglose Anschlusstechnik
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen

Passende Gehäuse

- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

EPIC® H-BE 24 Crimpanschluss

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss

- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.
- UL geprüft für Anwendungen im Schaltschrank nach UL 508 / UL 2237

EPIC® H-BE 24 Crimpanschluss

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

EPIC® H-BE 24 Käfigzugfeder

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

EPIC® H-BE 24 Push-In Anschluss

- Einstecken von Litzen mit Aderendhülse ohne Werkzeug in Push-In Einsätze gibt Montagesicherheit und spart Zeit
- Einfaches Lösen und Einführen von Litzen durch Drücken des orangenen Knopfes
- Prüfbuchse für Standard 2mm Messspitze zur einfachen Prüfung von Push-In Einsätzen
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

Anwendungsgebiete

EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

EPIC® H-BE 24 Crimpanschluss
- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

EPIC® H-BE 24 Käfigzugfeder
- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

EPIC® H-BE 24 Push-In Anschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Passende Werkzeuge

EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
- PEW 8.186 Crimpzange siehe Hauptkatalog
- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog
- Empfohlene Crimpzange bei der Verwendung von Aderendhülsen: PEW 8.186

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 24 Crimpanschluss
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 24 Käfigzugfeder
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 24 Push-In Anschluss
IEC: 16 A
UL: 13 A
CSA: 13 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
< 2 mOhm
EPIC® H-BE 24 Crimpanschluss
< 2 mOhm
EPIC® H-BE 24 Käfigzugfeder
1,5 - 4 mOhm
EPIC® H-BE 24 Push-In Anschluss
< 2 mOhm

Kontakte
EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® H-BE 24 Crimpanschluss
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet
EPIC® H-BE 24 Käfigzugfeder
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® H-BE 24 Push-In Anschluss
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
24 + PE

Leitungsanschluss
EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® H-BE 24 Crimpanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm²
EPIC® H-BE 24 Käfigzugfeder
Käfigzugfederanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® H-BE 24 Push-In Anschluss
Push-In Anschluss: 0,14 - 2,5mm²

Abisolierlänge (mm)
EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
8
EPIC® H-BE 24 Käfigzugfeder
7
EPIC® H-BE 24 Push-In Anschluss
10

Steckzyklen
100

Zertifizierungen
EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770 und E483837
EPIC® H-BE 24 Crimpanschluss
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-BE 24 Käfigzugfeder
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-BE 24 Push-In Anschluss
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

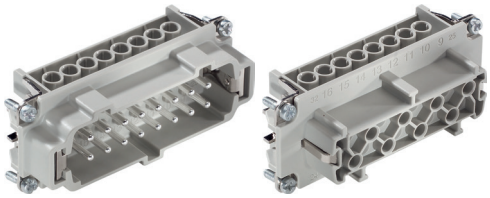
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

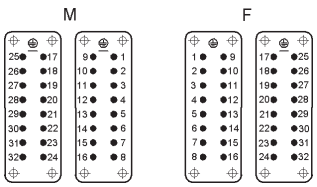
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Drahtschutz	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-BE 24 Schraubanschluss					
10196000	EPIC® H-BE 24 SS	Stift	ja	1 - 24	5
10197000	EPIC® H-BE 24 BS	Buchse	ja	1 - 24	5
10196100	EPIC® H-BE 24 SS	Stift		1 - 24	5
10197100	EPIC® H-BE 24 BS	Buchse		1 - 24	5
H-BE 24 Crimpanschluss					
10186000	EPIC® H-BE 24 SCM	Stift		1 - 24	5
10187000	EPIC® H-BE 24 BCM	Buchse		1 - 24	5
H-BE 24 Käfigzugfederanschluss					
10400300	EPIC® H-BE 24 SF	Stift	ja	1 - 24	5
10401300	EPIC® H-BE 24 BF	Buchse	ja	1 - 24	5
H-BE 24 Push-In Anschluss					
44423206	EPIC® H-BE 24 SP	Stift	ja	1 - 24	5
44423207	EPIC® H-BE 24 BP	Buchse	ja	1 - 24	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-BE 32 Schraubanschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



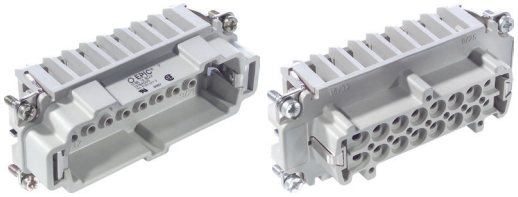


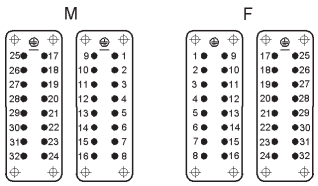
Info

- Bewährter Schraubanschluss für einfache Installation
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar

EPIC® H-BE 32 Crimpanschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



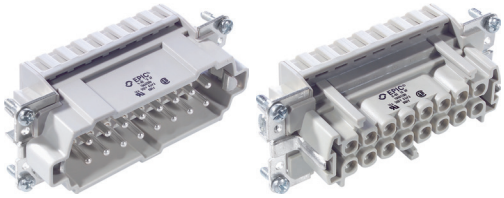


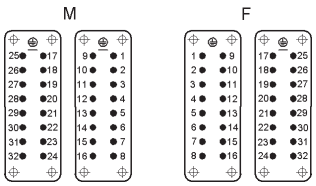
Info

- Für Leiteranschluss bis 4mm²
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar

EPIC® H-BE 32 Käfigzugfeder

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



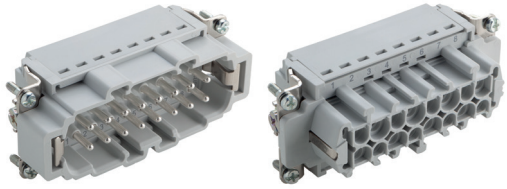


Info

- Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar

EPIC® H-BE 32 Push-In Anschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



Info

- Push-In Version einfache und schnelle werkzeuglose Anschlusstechnik
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen

Passende Gehäuse

- EPIC® H-B 32 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A 10

Passende Kontakte:

EPIC® H-BE 32 Crimpanschluss

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

EPIC® H-BE 32 Schraubanschluss

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

EPIC® H-BE 32 Crimpanschluss

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

EPIC® H-BE 32 Käfigzugfeder

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

EPIC® H-BE 32 Push-In Anschluss

- Einstecken von Litzen mit Aderendhülse ohne Werkzeug in Push-In Einsätze gibt Montagesicherheit und spart Zeit
- Einfaches Lösen und Einführen von Litzen durch Drücken des orangenen Knopfes
- Prüfbuchse für Standard 2mm Messspitze zur einfachen Prüfung von Push-In Einsätzen
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

Anwendungsgebiete

EPIC® H-BE 32 Schraubanschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

EPIC® H-BE 32 Crimpanschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik

EPIC® H-BE 32 Käfigzugfeder
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik

EPIC® H-BE 32 Push-In Anschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Passende Werkzeuge

EPIC® H-BE 32 Schraubanschluss
- PEW 8.186 Crimpzange siehe Hauptkatalog
- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog
- Empfohlene Crimpzange bei der Verwendung von Aderendhülsen: PEW 8.186

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
EPIC® H-BE 32 Schraubanschluss
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 32 Crimpanschluss
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 32 Käfigzugfeder
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 32 Push-In Anschluss
IEC: 16 A
UL: 13 A
CSA: 13 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
EPIC® H-BE 32 Schraubanschluss
< 2 mOhm
EPIC® H-BE 32 Crimpanschluss
< 2 mOhm
EPIC® H-BE 32 Käfigzugfeder
1,5 - 4 mOhm
EPIC® H-BE 32 Push-In Anschluss
< 2 mOhm

Kontakte
EPIC® H-BE 32 Schraubanschluss
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® H-BE 32 Crimpanschluss
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet
EPIC® H-BE 32 Käfigzugfeder
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® H-BE 32 Push-In Anschluss
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
EPIC® H-BE 32 Schraubanschluss
32 + PE
EPIC® H-BE 32 Crimpanschluss
16 + PE
EPIC® H-BE 32 Käfigzugfeder
16 + PE
EPIC® H-BE 32 Push-In Anschluss
32 + PE

Leitungsanschluss
EPIC® H-BE 32 Schraubanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® H-BE 32 Crimpanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm²
EPIC® H-BE 32 Käfigzugfeder
Käfigzugfederanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® H-BE 32 Push-In Anschluss
Push-In Anschluss: 0,14 - 2,5mm²

Abisolierlänge (mm)
EPIC® H-BE 32 Schraubanschluss
8
EPIC® H-BE 32 Käfigzugfeder
7
EPIC® H-BE 32 Push-In Anschluss
10

Steckzyklen
100

Zertifizierungen
EPIC® H-BE 32 Schraubanschluss
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770 und E483837
EPIC® H-BE 32 Crimpanschluss
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-BE 32 Käfigzugfeder
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-BE 32 Push-In Anschluss
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

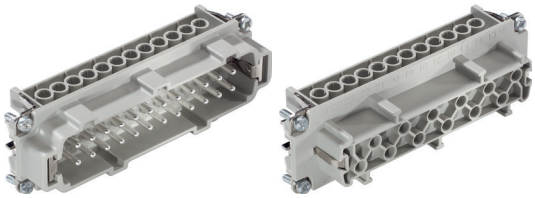
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

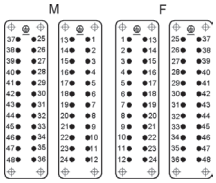
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Drahtschutz	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-BE 32 Schraubanschluss					
10202000	EPIC® H-BE 16 SS 17-32	Stift	ja	17 - 32	5
10203000	EPIC® H-BE 16 BS 17-32	Buchse	ja	17 - 32	5
10202100	EPIC® H-BE 16 SS 17-32	Stift		17 - 32	5
10203100	EPIC® H-BE 16 BS 17-32	Buchse		17 - 32	5
H-BE 32 Crimpanschluss					
10184200	EPIC® H-BE 16 SCM 17-32	Stift		17 - 32	5
10185200	EPIC® H-BE 16 BCM 17-32	Buchse		17 - 32	5
H-BE 32 Käfigzugfederanschluss					
10400400	EPIC® H-BE 16 SF 17-32	Stift	ja	17 - 32	5
10401400	EPIC® H-BE 16 BF 17-32	Buchse	ja	17 - 32	5
H-BE 32 Push-In Anschluss					
44423208	EPIC® H-BE 16 SP 17-32	Stift	ja	17 - 32	5
44423209	EPIC® H-BE 16 BP 17-32	Buchse	ja	17 - 32	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-BE 48 Schraubanschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



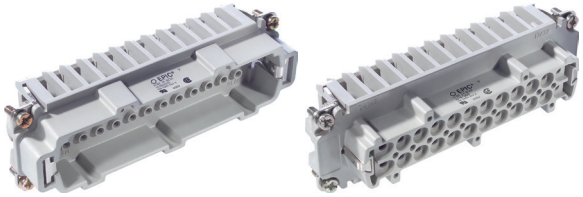


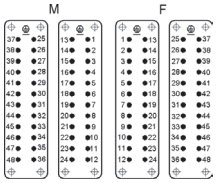
Info

- Bewährter Schraubanschluss für einfache Installation
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar

EPIC® H-BE 48 Crimpanschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



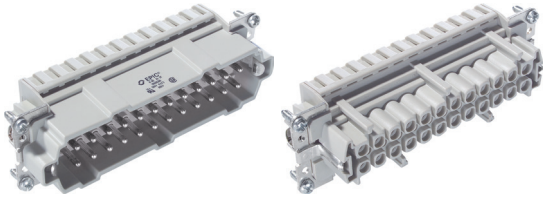


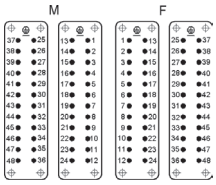
Info

- Für Leiteranschluss bis 4mm²
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar

EPIC® H-BE 48 Käfigzugfeder

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



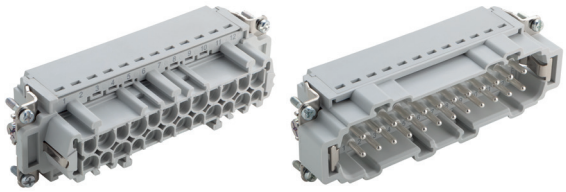


Info

- Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar

EPIC® H-BE 48 Push-In Anschluss

Die bewährten Standardeinsätze für einfache Konfektion



Info

- Push-In Version einfache und schnelle werkzeuglose Anschlusstechnik
- Schraub, Crimp, Federzug und Push-In Version frei kombinierbar
- Multifunktionaler Einsatz für vielseitige Anwendungen

Passende Gehäuse

- EPIC® H-B 48 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

EPIC® H-BE 48 Crimpanschluss

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

EPIC® H-BE 48 Schraubanschluss

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

EPIC® H-BE 48 Crimpanschluss

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

EPIC® H-BE 48 Käfigzugfeder

- Die Standardeinsätze mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- und Push-In Anschluss
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

EPIC® H-BE 48 Push-In Anschluss

- Einstecken von Litzen mit Aderendhülse ohne Werkzeug in Push-In Einsätze gibt Montagesicherheit und spart Zeit
- Einfaches Lösen und Einführen von Litzen durch Drücken des orangenen Knopfes
- Prüfbuchse für Standard 2mm Messspitze zur einfachen Prüfung von Push-In Einsätzen
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- Die Einsatzmöglichkeit bei höheren Spannungen und Stromstärken sowie eine hohe Zuverlässigkeit zeichnet die bewährte EPIC® H-BE Serie aus.

Anwendungsgebiete

EPIC® H-BE 48 Schraubanschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

EPIC® H-BE 48 Crimpanschluss
- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

EPIC® H-BE 48 Käfigzugfeder
- Maschinenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

EPIC® H-BE 48 Push-In Anschluss
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Passende Werkzeuge

EPIC® H-BE 48 Schraubanschluss
- PEW 8.186 Crimpzange siehe Hauptkatalog
- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog
- Empfohlene Crimpzange bei der Verwendung von Aderendhülsen: PEW 8.186

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
EPIC® H-BE 48 Schraubanschluss
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 48 Crimpanschluss
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 48 Käfigzugfeder
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A
EPIC® H-BE 48 Push-In Anschluss
IEC: 16 A
UL: 13 A
CSA: 13 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
EPIC® H-BE 48 Schraubanschluss
< 2 mOhm
EPIC® H-BE 48 Crimpanschluss
< 2 mOhm
EPIC® H-BE 48 Käfigzugfeder
1,5 - 4 mOhm
EPIC® H-BE 48 Push-In Anschluss
< 2 mOhm

Kontakte
EPIC® H-BE 48 Schraubanschluss
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® H-BE 48 Crimpanschluss
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet
EPIC® H-BE 48 Käfigzugfeder
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® H-BE 48 Push-In Anschluss
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
48 + PE

Leitungsanschluss
EPIC® H-BE 48 Schraubanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® H-BE 48 Crimpanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm²
EPIC® H-BE 48 Käfigzugfeder
Käfigzugfederanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® H-BE 48 Push-In Anschluss
Push-In Anschluss: 0,14 - 2,5mm²

Abisolierlänge (mm)
EPIC® H-BE 48 Schraubanschluss
8
EPIC® H-BE 48 Käfigzugfeder
7
EPIC® H-BE 48 Push-In Anschluss
10

Steckzyklen
100

Zertifizierungen
EPIC® H-BE 48 Schraubanschluss
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770 und E483837
EPIC® H-BE 48 Crimpanschluss
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-BE 48 Käfigzugfeder
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-BE 48 Push-In Anschluss
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

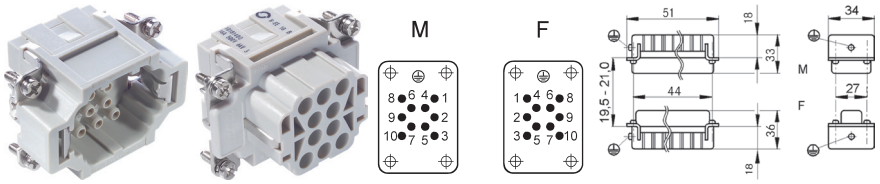
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Drahtschutz	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-BE 48 Schraubanschluss					
10204000	EPIC® H-BE 24 SS 25-48	Stift	ja	25 - 48	5
10205000	EPIC® H-BE 24 BS 25-48	Buchse	ja	25 - 48	5
10204100	EPIC® H-BE 24 SS 25-48	Stift		25 - 48	5
10205100	EPIC® H-BE 24 BS 25-48	Buchse		25 - 48	5
H-BE 48 Crimpanschluss					
10186200	EPIC® H-BE 24 SCM 25-48	Stift		25 - 48	5
10187200	EPIC® H-BE 24 BCM 25-48	Buchse		25 - 48	5
H-BE 48 Käfigzugfederanschluss					
10400500	EPIC® H-BE 24 SF 25-48	Stift	ja	25 - 48	5
10401500	EPIC® H-BE 24 BF 25-48	Buchse	ja	25 - 48	5
H-BE 48 Push-In Anschluss					
44423210	EPIC® H-BE 24 SP 25-48	Stift	ja	25 - 48	5
44423211	EPIC® H-BE 24 BP 25-48	Buchse	ja	25 - 48	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-EE 10

Die Einsätze H-EE mit hoher Kontaktdichte auf Basis der bewährten H-BE Serie.

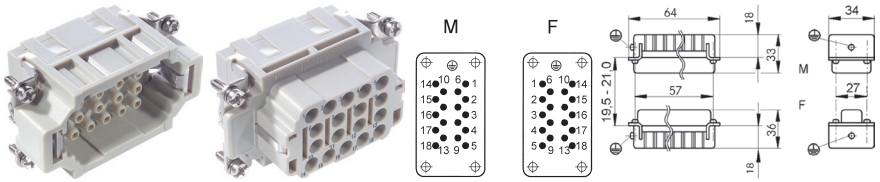


Info

- Einsätze mit hoher Kontaktdichte für mittlere Leistungen

EPIC® H-EE 18

Die Einsätze H-EE mit hoher Kontaktdichte auf Basis der bewährten H-BE Serie.



Info

- Einsätze mit hoher Kontaktdichte für mittlere Leistungen

Passende Gehäuse

EPIC® H-EE 10

- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® H-B 6 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

EPIC® H-EE 18

- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® H-B 10 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

- Die H-EE Einsätze mit gedrehten Kontakten für hohe Polzahl auf engstem Raum.
- Zur Montage in H-B Gehäuse

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Geräte- und Apparatebau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® H-EE 10
10 + PE
EPIC® H-EE 18
18 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Artikelbezeichnung	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-EE 10 Crimpanschluss					
10180400	H-EE 10 SC	Stift	gedreht	1 - 10	10
10181400	H-EE 10 BC	Buchse	gedreht	1 - 10	10
H-EE 18 Crimpanschluss					
10182400	H-EE 18 SC	Stift	gedreht	1 - 18	10
10183400	H-EE 18 BC	Buchse	gedreht	1 - 18	10

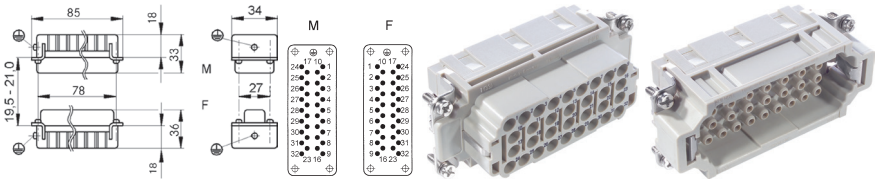
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-EE 32

Die Einsätze H-EE mit hoher Kontaktdichte auf Basis der bewährten H-BE Serie.

Info

- Einsätze mit hoher Kontaktdichte für mittlere Leistungen
- Auch als EPIC® H-EE 64 verfügbar

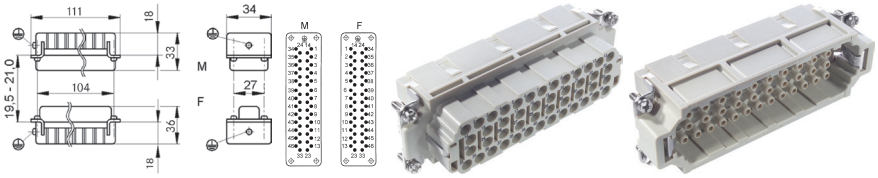


EPIC® H-EE 46

Die Einsätze H-EE mit hoher Kontaktdichte auf Basis der bewährten H-BE Serie.

Info

- Einsätze mit hoher Kontaktdichte für mittlere Leistungen
- Auch als EPIC® H-EE 92 verfügbar



Passende Gehäuse

EPIC® H-EE 32

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

EPIC® H-EE 46

- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Ähnliche Produkte

- Weitere Produkte mit höherer Nummerierung im Internet. (H-EE 64, H-EE 92)

Nutzen

- Die H-EE Einsätze mit gedrehten Kontakten für hohe Polzahl auf engstem Raum.
- Zur Montage in H-B Gehäuse

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Geräte- und Apparatebau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® H-EE 32
32 + PE
EPIC® H-EE 46
46 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Artikelbezeichnung	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-EE 32 Crimpanschluss					
10184400	H-EE 32 SC	Stift	gedreht	1 - 32	5
10185400	H-EE 32 BC	Buchse	gedreht	1 - 32	5
H-EE 46 Crimpanschluss					
10186400	H-EE 46 SC	Stift	gedreht	1 - 46	5
10187400	H-EE 46 BC	Buchse	gedreht	1 - 46	5

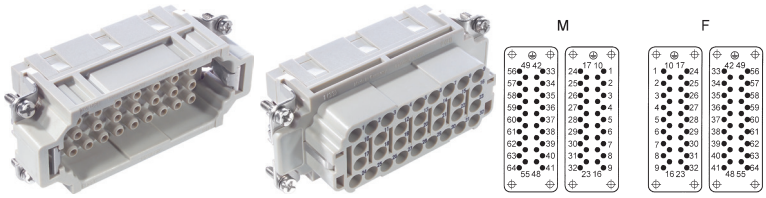
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ähnliche Produkte

- Weitere Produkte mit höherer Nummerierung im Internet. (H-EE 64, H-EE 92)

EPIC® H-EE 64

Die Einsätze H-EE mit hoher Kontaktdichte auf Basis der bewährten H-BE Serie.

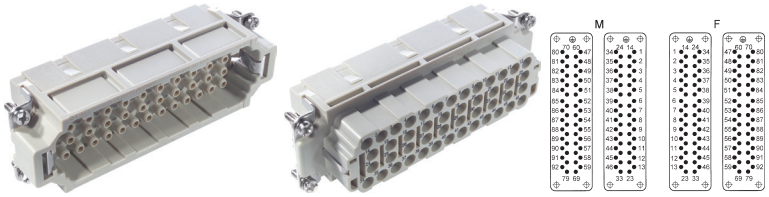


Info

- Einsätze mit hoher Kontaktdichte für mittlere Leistungen

EPIC® H-EE 92

Die Einsätze H-EE mit hoher Kontaktdichte auf Basis der bewährten H-BE Serie.



Info

- Einsätze mit hoher Kontaktdichte für mittlere Leistungen

Passende Gehäuse

EPIC® H-EE 64

- EPIC® H-B 32 Gehäuse

EPIC® H-EE 92

- EPIC® H-B 48 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Passende Kontakte:

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

- Die H-EE Einsätze mit gedrehten Kontakten für hohe Polzahl auf engstem Raum.
- Zur Montage in H-B Gehäuse

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Geräte- und Apparatebau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® H-EE 64
32 + PE
EPIC® H-EE 92
46 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Artikelbezeichnung	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-EE 64 Crimpanschluss					
10184500	H-EE 32 SC	Stift	gedreht	33 - 64	5
10185500	H-EE 32 BC	Buchse	gedreht	33 - 64	5
H-EE 92 Crimpanschluss					
10186500	H-EE 46 SC	Stift	gedreht	47 - 92	5
10187500	H-EE 46 BC	Buchse	gedreht	47 - 92	5

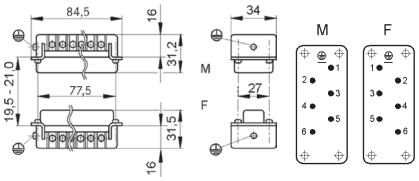
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

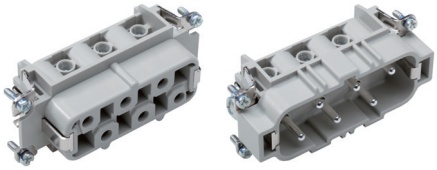
EPIC® H-BS 6

Die Einsätze für hohe Ströme.

Info

- Standardeinsatz für Ströme bis 35A
- Einsatz für Bahnanwendungen



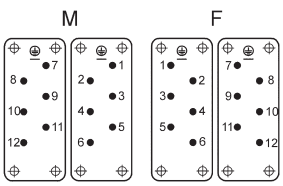


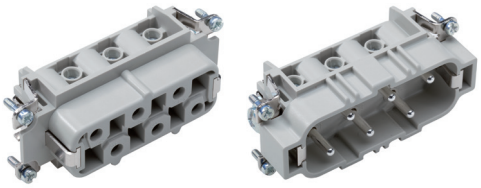
EPIC® H-BS 12

Die Einsätze für hohe Ströme.

Info

- Standardeinsatz für Ströme bis 35A
- Einsatz für Bahnanwendungen





Passende Gehäuse

EPIC® H-BS 6

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

EPIC® H-BS 12

- EPIC® H-B 32 Gehäuse
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Nutzen

EPIC® H-BS 6

- Hohe Belastbarkeit für Stromstärken bis 35A
- Schraubanschluss bis 6mm² Leiterquerschnitt
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

EPIC® H-BS 12

- Hohe Belastbarkeit für Stromstärken bis 35A
- Schraubanschluss bis 6mm² Leiterquerschnitt
- Zwei H-BS 6 Einsätze mit unterschiedlicher Kontaktnummerierung für ein Gehäuse.

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V
Leiter - Leiter: 690V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 35 A
UL: 35 A
CSA: 35 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
EPIC® H-BS 6
6 + PE
EPIC® H-BS 12
12 + PE

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 6 mm²

Abisolierlänge (mm)
8

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Anwendungsgebiete

EPIC® H-BS 6

- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau
- Anlagenbau
- Maschinenbau
- Antriebstechnik

EPIC® H-BS 12

- Anlagenbau
- Maschinenbau
- Antriebstechnik

Passende Werkzeuge

EPIC® H-BS 6

- PEW 8.186 Crimpzange siehe Hauptkatalog
- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog

EPIC® H-BS 12

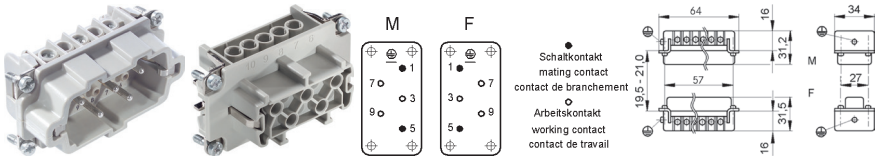
- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Drahtschutz	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-BS 6 Schraubanschluss					
10170000	H-BS 6 SS	Stift	ja	1 - 6	5
10171000	H-BS 6 BS	Buchse	ja	1 - 6	5
H-BS 12 Schraubanschluss					
10170600	H-BS 6 SS	Stift	ja	7 - 12	5
10171600	H-BS 6 BS	Buchse	ja	7 - 12	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-BVE 3

Diese Hochvolt-Einsätze sind zusätzlich mit 2 Schaltkontakten bestückt

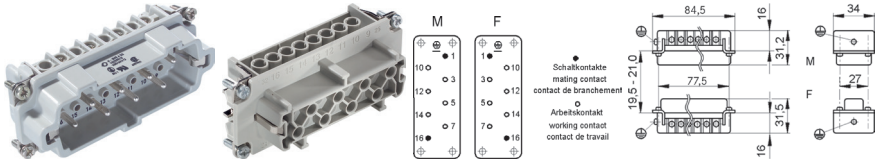


Info

- Mehrpoliger Einsatz mit Schaltkontakten
- Schaltvorgänge z.B Trennen unter Last durch Abschaltung möglich

EPIC® H-BVE 6

Diese Hochvolt-Einsätze sind zusätzlich mit 2 Schaltkontakten bestückt

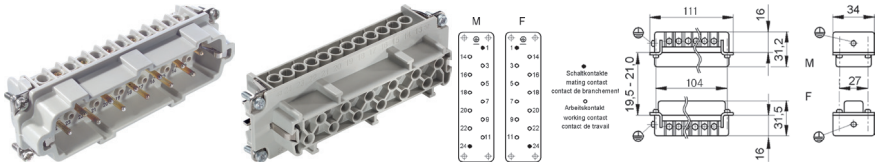


Info

- Mehrpoliger Einsatz mit Schaltkontakten
- Schaltvorgänge z.B Trennen unter Last durch Abschaltung möglich

EPIC® H-BVE 10

Diese Hochvolt-Einsätze sind zusätzlich mit 2 Schaltkontakten bestückt



Info

- Mehrpoliger Einsatz mit Schaltkontakten
- Schaltvorgänge z.B Trennen unter Last durch Abschaltung möglich

Passende Gehäuse

EPIC® H-BVE 3
- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® H-B 10 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

EPIC® H-BVE 6
- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

EPIC® H-BVE 10
- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

Nutzen

- Diese Hochvolt-Einsätze sind zusätzlich mit 2 Schaltkontakten bestückt
- Die nacheilenden Schaltkontakte unterbrechen bei entsprechender Beschaltung die Stromversorgung, bevor die Arbeitskontakte getrennt werden

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 630 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
EPIC® H-BVE 3
3 + 2 + PE
EPIC® H-BVE 6
6 + 2 + PE
EPIC® H-BVE 10
10 + 2 + PE

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 2,5 mm²

Abisolierlänge (mm)
8

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Maschinenbau

Passende Werkzeuge

- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Drahtschutz	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-BVE 3 Schraubanschluss					
10210010	H-BVE 3 SS	Stift	ja	3 + 2	10
10211010	H-BVE 3 BS	Buchse	ja	3 + 2	10
10210110	H-BVE 3 SS	Stift		3 + 2	10
10211110	H-BVE 3 BS	Buchse		3 + 2	10
H-BVE 6 Schraubanschluss					
10239010	H-BVE 6 SS	Stift	ja	6 + 2	5
10240010	H-BVE 6 BS	Buchse	ja	6 + 2	5
10239110	H-BVE 6 SS	Stift		6 + 2	5
10240110	H-BVE 6 BS	Buchse		6 + 2	5
H-BVE 10 Schraubanschluss					
10270010	H-BVE 10 SS	Stift	ja	10 + 2	5
10271010	H-BVE 10 BS	Buchse	ja	10 + 2	5
10270110	H-BVE 10 SS	Stift		10 + 2	5
10271110	H-BVE 10 BS	Buchse		10 + 2	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

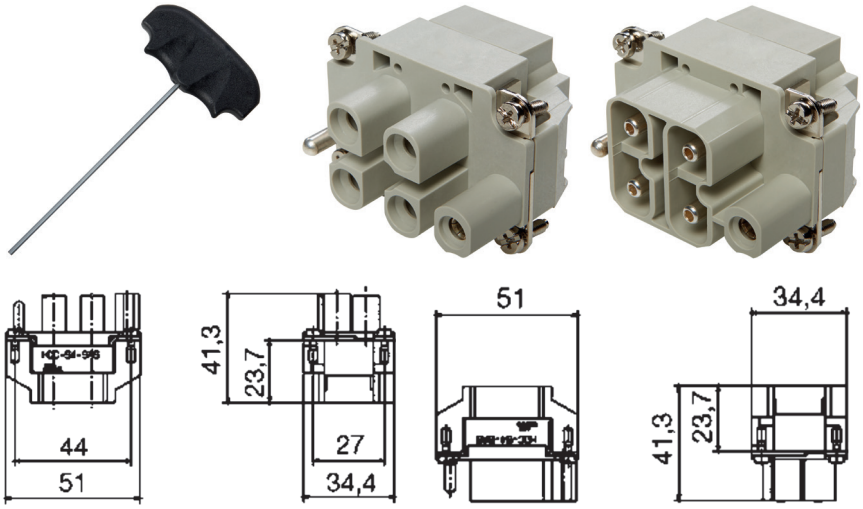
NEW

EPIC® Power H-S

Power Einsätze

Info

- Großer Strom auf wenig Raum übertragbar
- Axialschraubanschluss für Montage ohne Spezialwerkzeug



Passende Gehäuse

- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® H-B 6 Gehäuse

Nutzen

- Schnelle und einfache Montage
- Sehr großer Strom übertragbar
- Geringer Platzbedarf
- Axialschraubanschluss für Montage ohne Spezialwerkzeug

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
1000

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Bemessungsstrom in A
65

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 1 mOhm

Kontaktzahlen
4 + PE

Leitungsanschluss
Axialschraubanschluss
2,5 mm² - 10 mm²

Abisolierlänge (mm)
8

Material
PC Polycarbonat

Steckzyklen
500

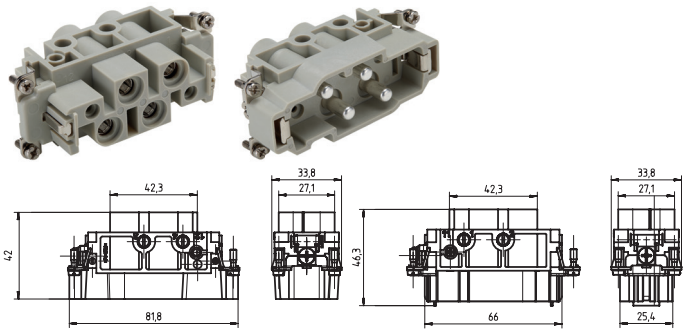
Temperaturbereich
-40 °C ... +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
H-S Axialschraubanschluss				
10407910	H-S 4+2xPE SAS	Stift	4 + PE	10
10407900	H-S 4+2xPE BAS	Buchse	4 + PE	10
Werkzeug für Axialanschluss				
44424028	TOOL HEX 2x100	Zum Festdrehen der Kontakte		1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Power K 4/0

Kombinationseinsätze Power

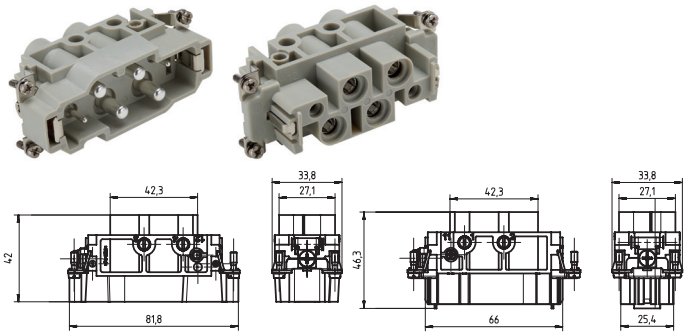


Info

- Kombinationseinsätze Power

EPIC® Power K 4/2

Kombinationseinsätze Power und Control



Info

- Kombinationseinsätze Power und Control

Passende Gehäuse

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

Nutzen

EPIC® Power K 4/0

- Viel Power in einem Steckverbindereinsatz
- Optimal zusammen mit ÖLFLEX® SERVO

EPIC® Power K 4/2

- Power und Control in einem Steckverbindereinsatz
- Optimal zusammen mit ÖLFLEX® SERVO

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Erneuerbare Energien
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
EPIC® Power K 4/0
830 V Power
EPIC® Power K 4/2
830 V Power
400 V Control

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Bemessungsstrom in A
EPIC® Power K 4/0
80 A Power
EPIC® Power K 4/2
80 A Power
16 A Control

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 5 mOhm

Kontaktzahlen
EPIC® Power K 4/0
4 + PE
EPIC® Power K 4/2
4 + 2 + PE

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 1,5 - 16,0 mm²

Abisolierlänge (mm)
16
6

Material
PC Polycarbonat

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40 °C ... +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
EPIC® 4/0 Schraubanschluss				
44424041	EPIC® K 4/0 SS	Stift	4 + PE	10
44424042	EPIC® K 4/0 BS	Buchse	4 + PE	10
EPIC® K 4/2 Schraubanschluss				
44424043	EPIC® K 4/2 SS	Stift	4 + 2 + PE	10
44424044	EPIC® K 4/2 BS	Buchse	4 + 2 + PE	10

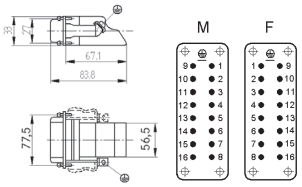
PE Anschluss mit 16mm² Leiter nur mit dem empfohlenen Ringkabelschuh 44424029
Die Einsätze müssen mit den passenden Gehäusen verwendet werden
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

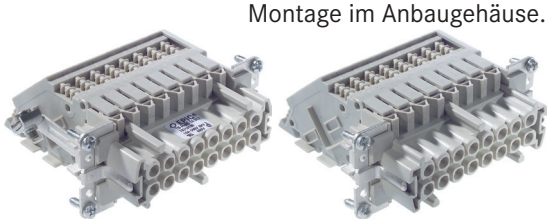
EPIC® TB-H-BE 16

Zur komfortablen, übersichtlichen Verdrahtung im Schaltschrank.
Montage im Anbaugehäuse.

Info

- Steckanschluss für Schaltschränke



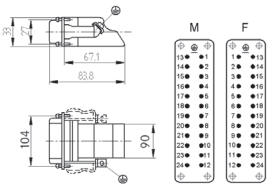


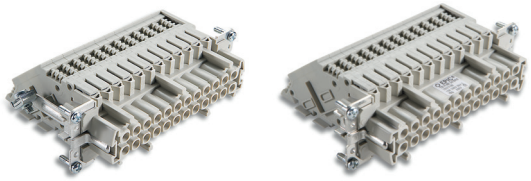
EPIC® TB-H-BE 24

Zur komfortablen, übersichtlichen Verdrahtung im Schaltschrank.
Montage im Anbaugehäuse.

Info

- Steckanschluss für Schaltschränke





Passende Gehäuse

EPIC® TB-H-BE 16

- EPIC® ULTRA H-B 16 AG QB Seite 124
- EPIC® H-B 16 AG-LB Seite 151
- EPIC® H-B 16 AD-LB Seite 151
- EPIC® H-B 16 AG Seite 151
- EPIC® H-B 16 AD-BO Seite 147
- EPIC® H-B 16 AG-ZR

EPIC® TB-H-BE 24

- EPIC® ULTRA H-B 24 AG QB Seite 125
- EPIC® H-B 24 AG-LB Seite 166
- EPIC® H-B 24 AD-LB Seite 166
- EPIC® H-B 24 AG Seite 166
- EPIC® H-B 24 AD-BO Seite 166
- EPIC® H-B 24 AG-ZR

Nutzen

- Die Standardeinsätze H-BE zur Verwendung am Schaltschrank
- Steckbar mit H-BE Stift-Einsätzen im Tüllengehäuse
- Befestigung seitlich = „links“ bedeutet, dass sich bei der Montage des Klemmadapters an der linken Wand des Schaltschrankes der PE-Anschluss und der Pin 1 „oben“ befinden

Anwendungsgebiete

- Schaltschrankbau
- Anlagenbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description:
Kontakteinsatz für
Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
EPIC® TB-H-BE 16
16 + PE
EPIC® TB-H-BE 24
24 + PE

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 0,5 - 4,0 mm²

Abisolierlänge (mm)
13

Steckzyklen
200

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

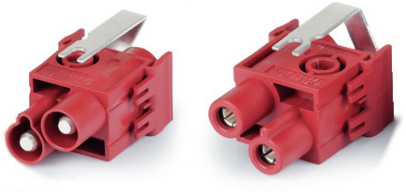
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Befestigung seitlich	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
Klemmadapter 16pol.					
70315100	TB-H-BE 16 BRE	Buchse	rechts	1 - 16	10
70314100	TB-H-BE 16 BLI	Buchse	links	1 - 16	10
Klemmadapter 24pol.					
70317100	TB-H-BE 24 BRE	Buchse	rechts	1 - 24	10
70316100	TB-H-BE 24 BLI	Buchse	links	1 - 24	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® MC Modul: Hochstrom 1+PE

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

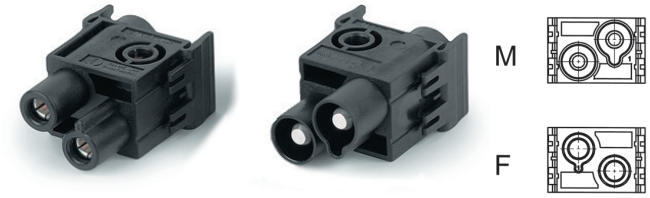


Info

- Hochstrommodul mit Schraubanschluss und verstärktem Schutzleiter
- Rasthebel zur schnellen Entnahme des Moduls

EPIC® MC Modul: Hochstrom 2pol.

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.



Info

- Hochstrommodul 2 polig mit Schraubanschluss
- Rasthebel zur schnellen Entnahme des Moduls

Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen
- Gehäuse mit hoher Bauform
- Passende Gehäuse sind abhängig vom verwendeten Modular-Rahmen

Nutzen

EPIC® MC Modul: Hochstrom 1+PE

- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Schraubanschluss bis 25mm² für einfache Montage ohne Spezialwerkzeug
- Separater Schutzleiter für erhöhte Sicherheit

EPIC® MC Modul: Hochstrom 2pol.

- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Schraubanschluss bis 25mm² für einfache Montage ohne Spezialwerkzeug

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Druckmaschinen
- Steuerungstechnik

Passende Werkzeuge

EPIC® MC Modul: Hochstrom 1+PE

- Crimpzange für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Beim Anschluss von 25mm ² Leitungen, Aderendhülsen mit speziellem Crimpgesenk (11147500) verarbeiten

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
IEC: 1000 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstrom in A
82 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
EPIC® MC Modul: Hochstrom 1+PE
1 + PE
EPIC® MC Modul: Hochstrom 2pol.
2

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 10 - 25 mm²

Abisolierlänge (mm)
15

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr. **A870**
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
Modul: Hochstrom 1 + PE					
10344600	MCS-HC 1+PE	Stift	1 + PE	2	5
10345600	MCB-HC 1+PE	Buchse	1 + PE	2	5
Modul: Hochstrom 2pol.					
10344100	MCS-HC 2	Stift	2	2	5
10345100	MCB-HC 2	Buchse	2	2	5

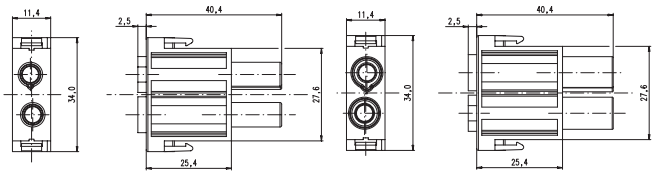
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Power Modul HC2

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

Info

- Großer Strom mit nur einem Modulsteckplatz



Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

- EPIC® Modular 3.6 gedrehte Kontakte 16mm² Seite 91
- Nur EPIC® MC 3.6 Kontakte 16mm² verwendbar

Nutzen

- Großer Strom übertragbar
- Nur ein Steckplatz im Rahmen benötigt
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Roboterindustrie
- Steuerungstechnik
- Maschinenbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
1000 V

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Bemessungsstrom in A
65

Verschmutzungsgrad
3

Kontaktzahlen
2

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 16.0 mm²

Material
PA6

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40 °C ... +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Slots	Stück / VPE
Power Modul HC2				
44424012	EPIC® MCS HC2	Stift	1	10
44424013	EPIC® MCB HC2	Buchse	1	10

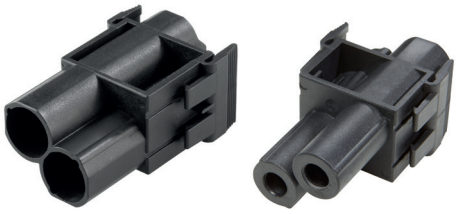
PE Anschluss mit 16mm² Leiter nur mit dem empfohlenen Ringkabelschuh 44424029
Die Einsätze müssen mit den passenden Gehäusen verwendet werden
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

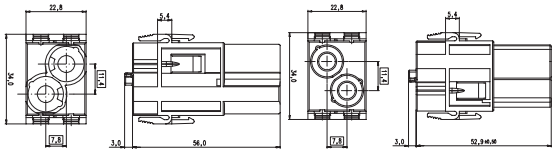
Zubehör

- EPIC® MCR Rahmen

Power Modul HHC2

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.





Info

- Hoher Strom für ausreichend Leistungsreserven
- Rasthebel zur schnellen Entnahme des Moduls

Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

- Modular 6.0 gedrehte Kontakte Seite 92

Nutzen

- Sehr großer Strom übertragbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
1000

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Bemessungsstrom in A
150

Verschmutzungsgrad
3

Kontaktzahlen
2

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 16 mm² ... 35 mm²

Material
PA6

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40 °C ... +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Slots	Stück / VPE
Power Modul HHC2				
44424017	MCS HHC2	Stift	2	10
44424018	MCB HHC2	Buchse	2	10

* Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt
Aufgrund des reduzierten Querschnitts der PE-Kontakte der Rahmen, muss der PE-Kontakt zusätzlich gegen Kurzschlüsse durch eine Schutzschaltung mit ausreichender Kurzschlussabschaltzeit (<0,25s) geschützt werden.
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- EPIC® MCR Rahmen

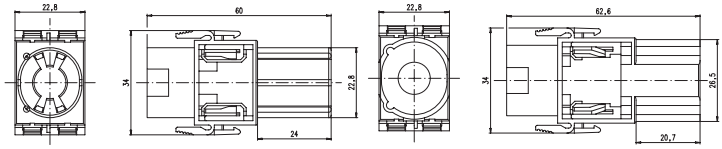
NEW

Power Modul HHC1

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

Info

- Extrem hoher Strom für ausreichend Leistungsreserven
- Rasthebel zur schnellen Entnahme des Moduls



Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

- Modular 10.0 gedrehte Kontakte Seite 92

Nutzen

- Extrem großer Strom übertragbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung

Anwendungsgebiete

- Roboterindustrie
- Erneuerbare Energien
- Anlagenbau
- Maschinenbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
1000

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Bemessungsstrom in A
220

Verschmutzungsgrad
3

Kontaktzahlen
1

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 50 mm² ... 95mm²

Material
PA6

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40 °C ... +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Slots	Stück / VPE
Power Modul HHC1				
44424030	MCS HHC1	Stift	2	1
44424031	MCB HHC1	Buchse	2	1

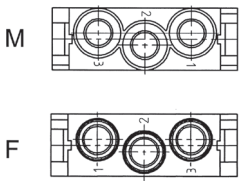
* Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt
Aufgrund des reduzierten Querschnitts der PE-Kontakte der Rahmen, muss der PE-Kontakt zusätzlich gegen Kurzschlüsse durch eine Schutzschaltung mit ausreichender Kurzschlussabschaltzeit (<0,25s) geschützt werden.
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- EPIC® MCR Rahmen

EPIC® MC Modul: Hochspannung 3pol.

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.



Info

- Großer Strom auf wenig Raum übertragbar

Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen
- Passende Gehäuse sind abhängig vom verwendeten Modular-Rahmen

Passende Kontakte:

- EPIC® Modular 3.6 gedrehte Kontakte Seite 90

Nutzen

- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Zusammenstellen von individuellen Steckverbindern, passend für verschiedenste Anwendungen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Druckmaschinen
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
1000 V

Bemessungsstrom in A
50 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
3

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 1,5 mm² - 10 mm²

Steckzyklen
100

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
Modul: Hochspannung 3pol.					
10399800	MCS 3 CM-HV	Stift	3	1	10
10399900	MCB 3 CM-HV	Buchse	3	1	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- EPIC® MC Modullösewerkzeug siehe Seite 63

EPIC® MC Modul: Hochspannung 4+PE

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

Info

- Geeignet für Verarbeitung mit Bandkontakten
- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat

EPIC® MC Modul: 3pol.

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

Info

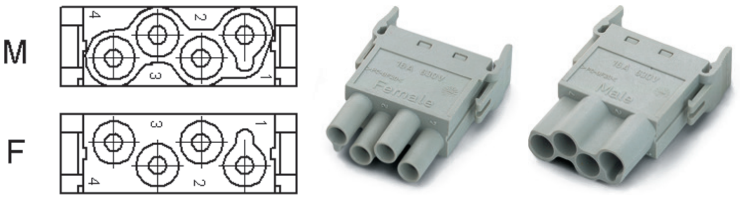
- Großer Strom auf wenig Raum übertragbar

EPIC® MC Modul: HE 4pol.

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

Info

- Rasthebel zur schnellen Entnahme des Moduls



Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen
- Passende Gehäuse sind abhängig vom verwendeten Modular-Rahmen

Passende Kontakte:

EPIC® MC Modul: Hochspannung 4+PE

- EPIC® MC 2,5 gestanzte Kontakte Seite 88
- EPIC® MC 2,5 gestanzte Kontakte Rolle Seite 89

EPIC® MC Modul: 3pol.

- EPIC® Modular 3.6 gedrehte Kontakte Seite 90

EPIC® MC Modul: HE 4pol.

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Zusammenstellen von individuellen Steckverbindern, passend für verschiedenste Anwendungen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Druckmaschinen
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
EPIC® MC Modul: Hochspannung 4+PE
1000 V
EPIC® MC Modul: 3pol.
630 V
EPIC® MC Modul: HE 4pol.
630 V

Bemessungsstrom in A
EPIC® MC Modul: Hochspannung 4+PE
16 A
EPIC® MC Modul: 3pol.
40 A
EPIC® MC Modul: HE 4pol.
25 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 2 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert

Kontaktzahlen
EPIC® MC Modul: Hochspannung 4+PE
4 + PE
EPIC® MC Modul: 3pol.
3
EPIC® MC Modul: HE 4pol.
4

Leitungsanschluss
EPIC® MC Modul: Hochspannung 4+PE
Crimpanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® MC Modul: 3pol.
Crimpanschluss: 1,5 mm² - 10 mm²
EPIC® MC Modul: HE 4pol.
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
EPIC® MC Modul: Hochspannung 4+PE
UL-geprüft: UL File Number: E75770
EPIC® MC Modul: 3pol.
UL-geprüft: UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
Modul: Hochspannung 4 + PE					
10383200	MCS 5 CG	Stift	4 + PE	1	10
10383300	MCB 5 CG	Buchse	4 + PE	1	10
Modul: 3pol.					
10382000	MCS 3 CM	Stift	3	1	10
10382100	MCB 3 CM	Buchse	3	1	10
Modul: 4pol. HE					
10399000	MCS 4 CM	Stift	4	1	10
10399100	MCB 4 CM	Buchse	4	1	10

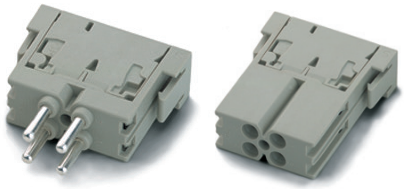
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

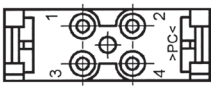
- EPIC® MC Modullösewerkzeug siehe Seite 63

EPIC® MC Modul: Käfigzugfeder 4pol.

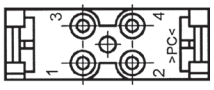
Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.



M



F



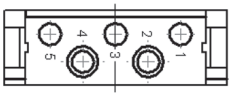
Info

- Schnellanschluss mit Käfigzugfeder

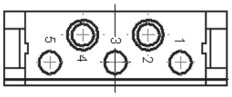
EPIC® MC Modul: 5pol.

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

M



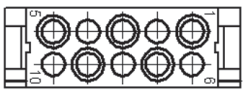
F



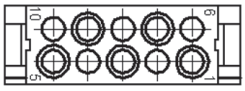
EPIC® MC Modul: 10pol.

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

M



F



Info

- Optimal für Datenübertragung

Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen
- Passende Gehäuse sind abhängig vom verwendeten Modular-Rahmen

Passende Kontakte:

EPIC® MC Modul: 5pol.

- EPIC® MC 2,5 gedrehte Kontakte Seite 87

EPIC® MC Modul: 10pol.

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

Nutzen

- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Zusammenstellen von individuellen Steckverbindern, passend für verschiedenste Anwendungen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Druckmaschinen
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
400 V

Bemessungsstrom in A
EPIC® MC Modul: Käfigzugfeder 4pol.
14 A
EPIC® MC Modul: 5pol.
20 A
EPIC® MC Modul: 10pol.
max. 10 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
EPIC® MC Modul: Käfigzugfeder 4pol.
1,5 - 4 mOhm
EPIC® MC Modul: 5pol.
< 2 mOhm
EPIC® MC Modul: 10pol.
< 2 mOhm

Kontakte
EPIC® MC Modul: Käfigzugfeder 4pol.
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® MC Modul: 5pol.
Kupferlegierung, hartversilbert
EPIC® MC Modul: 10pol.
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® MC Modul: Käfigzugfeder 4pol.
4
EPIC® MC Modul: 5pol.
5
EPIC® MC Modul: 10pol.
10

Leitungsanschluss
EPIC® MC Modul: Käfigzugfeder 4pol.
Käfigzugfederanschluss: 0,5 - 2,5 mm²
EPIC® MC Modul: 5pol.
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm²
EPIC® MC Modul: 10pol.
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Abisolierlänge (mm)
EPIC® MC Modul: Käfigzugfeder 4pol.
10

Steckzyklen
100

EPIC® MC Modul: 5pol.
UL-geprüft: UL File Number: E75770
EPIC® MC Modul: 10pol.
UL-geprüft: UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
Modul: 4pol. Käfigzugfeder					
10399600	MCS 4 F	Stift	4	1	10
10399700	MCB 4 F	Buchse	4	1	10
Modul: 5pol.					
10382200	MCS 5 CM	Stift	5	1	10
10382300	MCB 5 CM	Buchse	5	1	10
Modul: 10pol.					
10382400	MCS 10 CM	Stift	10	1	10
10382500	MCB 10 CM	Buchse	10	1	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

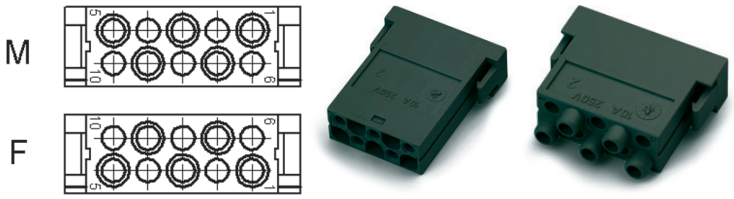
- EPIC® MC Modullösewerkzeug siehe Seite 63

EPIC® MC Modul: 10pol. gestanzt

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

Info

- Geeignet für Verarbeitung mit Bandkontakten
- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat

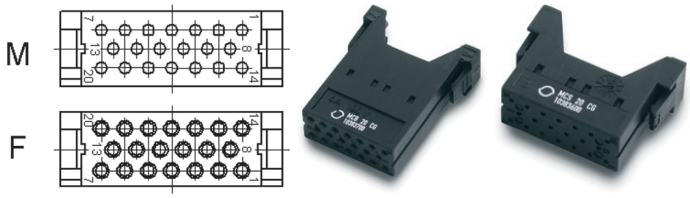


EPIC® MC Modul: 20pol.

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

Info

- Geeignet für Verarbeitung mit Bandkontakten
- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat

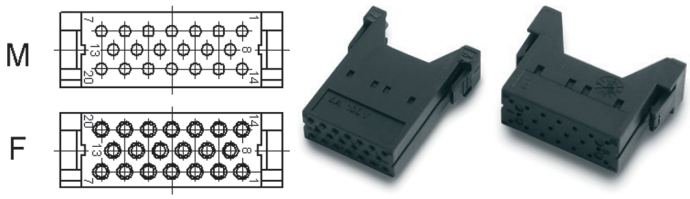


EPIC® MC Blindmodul

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

Info

- Blindmodul als Platzhalter für spätere Erweiterungen



Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen
- Passende Gehäuse sind abhängig vom verwendeten Modular-Rahmen

Passende Kontakte:

EPIC® MC Modul: 10pol. gestanzt

- EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Seite 84
- EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Rolle Seite 85

EPIC® MC Modul: 20pol.

- EPIC® M-D 1,0 D-Sub gestanzte Rollenkontakte Seite 82

Nutzen

- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Zusammenstellen von individuellen Steckverbindern, passend für verschiedenste Anwendungen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Druckmaschinen
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
EPIC® MC Modul: 10pol. gestanzt
250 V
EPIC® MC Modul: 20pol.
100 V

Bemessungsstrom in A
EPIC® MC Modul: 10pol. gestanzt
max. 10 A
EPIC® MC Modul: 20pol.
4 A

Verschmutzungsgrad
EPIC® MC Modul: 10pol. gestanzt
3
EPIC® MC Modul: 20pol.
3

Durchgangswiderstand
EPIC® MC Modul: 10pol. gestanzt
< 2 mOhm

Kontakte
EPIC® MC Modul: 10pol. gestanzt
Kupferlegierung, hartversilbert/ hartvergoldet
EPIC® MC Modul: 20pol.
Kupferlegierung, vergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® MC Modul: 10pol. gestanzt
10
EPIC® MC Modul: 20pol.
20

Leitungsanschluss
EPIC® MC Modul: 10pol. gestanzt
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²
EPIC® MC Modul: 20pol.
Crimpanschluss: 0,08 - 0,56 mm²

Steckzyklen
EPIC® MC Modul: 10pol. gestanzt
100
EPIC® MC Modul: 20pol.
50

VDE-geprüft
EPIC® MC Modul: 10pol. gestanzt
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® MC Modul: 20pol.
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
Modul: 10pol.					
10383400	MCS 10 CG	Stift	10	1	10
10383500	MCB 10 CG	Buchse	10	1	10
Modul: 20pol.					
10383600	MCS 20 CG	Stift	20	1	10
10383700	MCB 20 CG	Buchse	20	1	10
Blindmodul					
10399400	MCS 0 Blind	Stift	0	1	10
10399500	MCB 0 Blind	Buchse	0	1	10

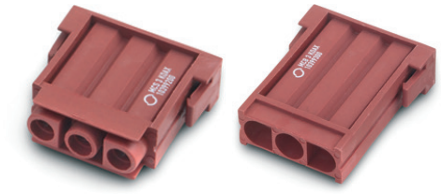
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

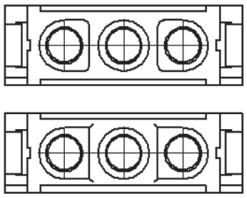
Zubehör

- EPIC® MC Modullösewerkzeug siehe Seite 63

EPIC® MC Modul: Koax 3pol.

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.



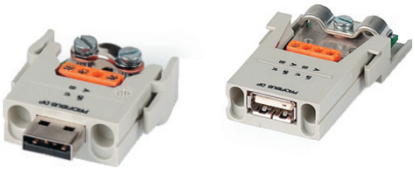


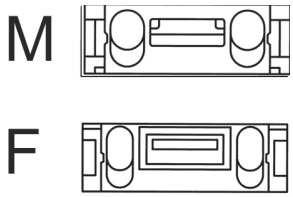
Info

- Videosignalübertragung RGB in einem Modul

EPIC® MC Modul: PROFIBUS DP

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.



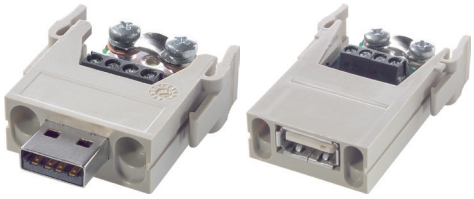


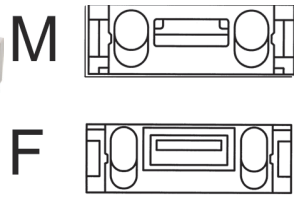
Info

- Profibus DP Modul zum unterbrechungsfreien Feldbusbetrieb
- Rasthebel zur schnellen Entnahme des Moduls

EPIC® MC Modul: Universal Bus

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.





Info

- Steckverbinder für geschirmte Datenleitungen
- Rasthebel zur schnellen Entnahme des Moduls

Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen
- Gehäuse mit hoher Bauform
- Passende Gehäuse sind abhängig vom verwendeten Modular-Rahmen

Passende Kontakte:

EPIC® MC Modul: Koax 3pol.

- EPIC® MC Koax-Kontakte Seite 93

Nutzen

EPIC® MC Modul: Koax 3pol.

- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Zusammenstellen von individuellen Steckverbindern, passend für verschiedenste Anwendungen

EPIC® MC Modul: PROFIBUS DP

- Unterbrechungsfreier Feldbusbetrieb beim Ziehen des Steckverbinders
- Übertragungsrate bis 12 Mbit/s
- Einfache Konfektionierung mit Schraubanschluss
- Schirmverbindung über Zugentlastungsschelle

EPIC® MC Modul: Universal Bus

- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Zusammenstellen von individuellen Steckverbindern, passend für verschiedenste Anwendungen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
EPIC® MC Modul: Koax 3pol.
250 V
EPIC® MC Modul: PROFIBUS DP
30 V
EPIC® MC Modul: Universal Bus
30 V

EPIC® MC Modul: PROFIBUS DP
1 A
EPIC® MC Modul: Universal Bus
1 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
EPIC® MC Modul: Koax 3pol.
< 2,7 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, vergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® MC Modul: Koax 3pol.
3
EPIC® MC Modul: PROFIBUS DP
2 / 4 + Schirmung
EPIC® MC Modul: Universal Bus
4 + Schirmung

Leitungsanschluss
EPIC® MC Modul: Koax 3pol.
Lötanschluss: div. Koax-Kabel
EPIC® MC Modul: PROFIBUS DP
Schraubanschluss, für Profibus-Kabel
EPIC® MC Modul: Universal Bus
Schraubanschluss: 0,08 - 1,5 mm²

Steckzyklen
100

Temperaturbereich
EPIC® MC Modul: Koax 3pol.
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C
EPIC® MC Modul: PROFIBUS DP
-20 °C bis +85 °C
EPIC® MC Modul: Universal Bus
-20 °C bis +85 °C

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Steuerungstechnik

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
Modul: 3pol. Koax					
10399200	MCS 3 Koax	Stift	3	1	10
10399300	MCB 3 Koax	Buchse	3	1	10
Modul: Profibus DP					
10390400	MCS 2 SS	Stift	2 + Schirmung	1	5
10390500	MCS 2 BS	Buchse	2 + Schirmung	1	5
Modul: Universal Bus					
10390600	MCS 4 SS	Stift	4 + Schirmung	1	5
10390700	MCS 4 BS	Buchse	4 + Schirmung	1	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

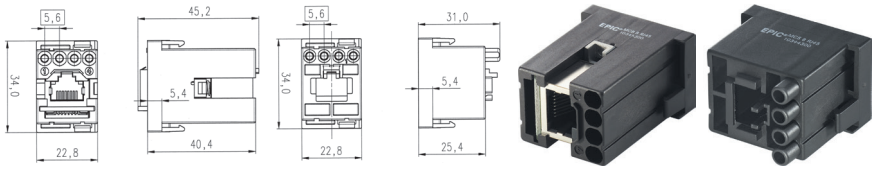
- EPIC® MC Modullösewerkzeug siehe Seite 63

EPIC® MC Modul: RJ45

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

Info

- CAT.5-Performance



Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen
- Gehäuse mit hoher Bauform
- Passende Gehäuse sind abhängig vom verwendeten Modular-Rahmen

Passende Kontakte:

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

Nutzen

- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Zusammenstellen von individuellen Steckverbindern, passend für verschiedenste Anwendungen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
max. 600V / max. 125V

Bemessungsstrom in A
max. 10 A / max. 1,5 A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Kupferlegierung, vergoldet

Kontaktzahlen
4 Power + 8 Daten

Leitungsanschluss
Power: Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm², Daten: IDC/ Schneidklemmanschluss: Cat5, AWG 24-26

Steckzyklen
100

Temperaturbereich
-20 °C bis +85 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
Modul: RJ 45					
10344300	MCS 8 RJ45	Stift	4 + 8	2	5
10345300	MCB 8 RJ45	Buchse	4 + 8	2	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- EPIC® MC Modullösewerkzeug siehe Seite 63

EPIC® CE6326 Modular-Stecker RJ45

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

Info

- RJ45 Stecker passend für RJ45 Modul

Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen
- Passende Gehäuse sind abhängig vom verwendeten Modular-Rahmen

Nutzen

- RJ45 Steckverbinder zur Verwendung im Modul MCS 8 RJ45

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Steuerungstechnik

Passende Leitungen

- ETHERLINE® 4-paarig flexibel/hochflexibel CAT.5e siehe Hauptkatalog

Passende Werkzeuge

- Crimpzange RJ45 Stewart siehe Hauptkatalog
- Crimpzange Type CE5092 verwenden

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000309
ETIM 5.0 Class-Description: Modul für aktive Netzwerkkomponente

Bemessungsspannung in V
max. 125V

Bemessungsstrom in A
max. 1,5 A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Kupferlegierung, vergoldet

Kontaktzahlen
8

Leitungsanschluss
IDC / Schneidklemmanschluss: Cat5, AWG 24-26

Steckzyklen
100

Temperaturbereich
-20 °C bis +85 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Stück / VPE
RJ45-Stecker für MCS 8 RJ45				
CE6326	CE6326	Stift	8	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

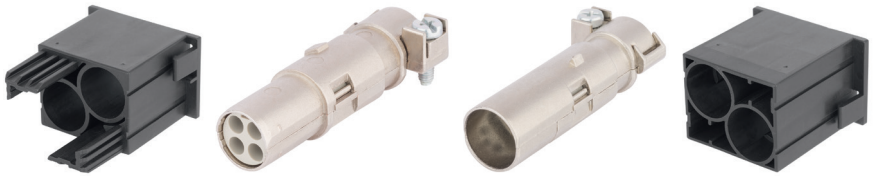
NEW

EPIC® MC BUS

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

Info

- Geschirmtes Modul zur Übertragung von Daten und Signalen



Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen

Passende Kontakte:

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte
  Seite 83

Nutzen

- Geschirmtes Modul zur Übertragung von Daten und Signalen
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- CAT5e bis 1 Gigabit/s
- Kabelklemme 3 - 9mm
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description:
Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
50

Bemessungsstoßspannung
0,8 kV

Bemessungsstrom in A
10

Verschmutzungsgrad
3

Kontaktzahlen
8

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Material
PA

Steckzyklen
500

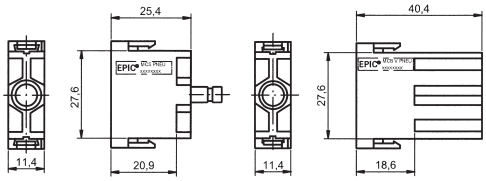
Temperaturbereich
-40 °C
+125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
EPIC® MC BUS				
10390410	EPIC® MCS BUS 2x(4) CM	2x (4 + Schirmung)	2	10
10390411	EPIC® MCB BUS 2x(4) CM	2x (4 + Schirmung)	2	10
EPIC® MC BUS PIN				
10390412	EPIC® MCS BUS PIN 1x(4) CM	4 + Schirmung		10
10390413	EPIC® MCB BUS PIN 1x(4) CM	4 + Schirmung		10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® MC Modul Pneumatik 1pol.

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

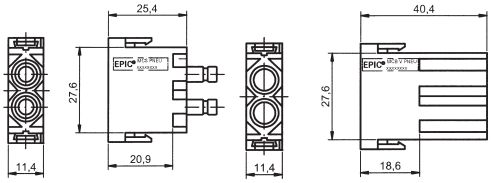


Info

- Pneumatik Module mit Absperrventil für 2.5 und 4mm Schläuche

EPIC® MC Modul Pneumatik 2pol.

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.



Info

- Pneumatik Module mit Absperrventil für 2.5 und 4mm Schläuche

Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen
- Gehäuse mit hoher Bauform
- Passende Gehäuse sind abhängig vom verwendeten Modular-Rahmen

Nutzen

- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Zusammenstellen von individuellen Steckverbindern, passend für verschiedenste Anwendungen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Druckmaschinen
- Steuerungstechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description:
Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Kontakte
Messing blank

Kontaktzahlen
EPIC® MC Modul Pneumatik 1pol.
1
EPIC® MC Modul Pneumatik 2pol.
2

Leitungsanschluss
Steckanschluss, für Schlauch-Innendurchmesser 2,5 mm / 4,0 mm

Steckzyklen
100

Betriebsdruck
8 bar

Prüfdruck
10 bar

Temperaturbereich
-20°C bis +100°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
Modul: Pneumatik 1pol.					
44424004	MCS 1x2,5 PNEU (10)	Stift	1	1	10
44424005	MCB 1x2,5 PNEU (10)	Buchse mit Absperrventil	1	1	10
44424006	MCS 1x4,0 PNEU (10)	Stift	1	1	10
44424007	MCB 1x4,0 PNEU (10)	Buchse mit Absperrventil	1	1	10
Modul: Pneumatik 2pol.					
44424008	MCS 2x2,5 PNEU (10)	Stift	2	1	10
44424009	MCB 2x2,5 PNEU (10)	Buchse mit Absperrventil	2	1	10
44424010	MCS 2x4,0 PNEU (10)	Stift	2	1	10
44424011	MCB 2x4,0 PNEU (10)	Buchse mit Absperrventil	2	1	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- EPIC® MC Modullösewerkzeug siehe Seite 63

EPIC® MC Modullösewerkzeug

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

Passende Gehäuse

- EPIC® MCR Rahmen

Nutzen

- Dieses Werkzeug dient zum Lösen von eingebauten Modulen aus den Modulrahmenahmen

Technische Daten

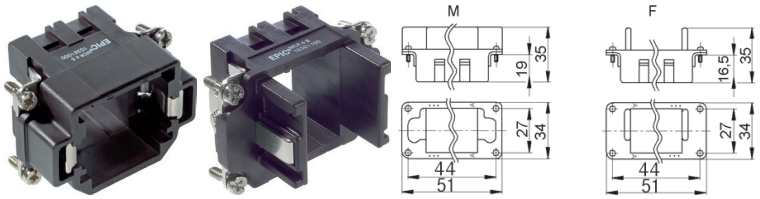
Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0 Class-Description: Presswerkzeug Kabelschuhe/ Verbinder, Aderendhülsen, Schirmanschluss

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Stück / VPE
MC Modullösewerkzeug		
11171200	MC Modullösewerkzeug	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® MCR 6

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

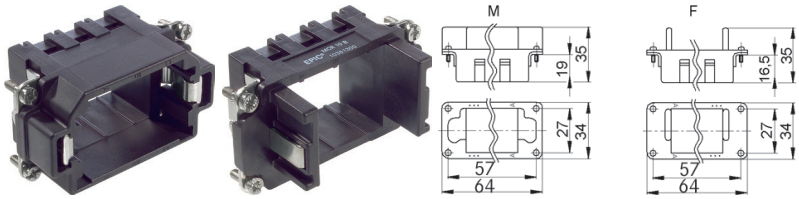


Info

- Rahmensystem zur Aufnahme von Modulen
- Unterschiedliche Funktionen können in einem Steckverbinder kombiniert werden

EPIC® MCR 10

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

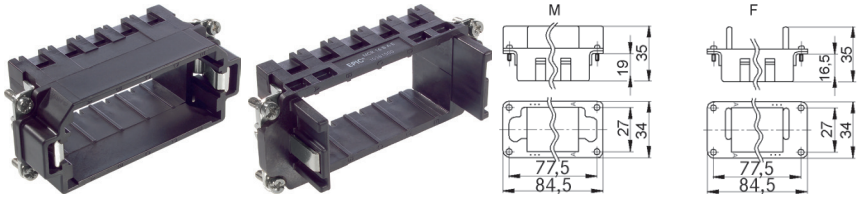


Info

- Rahmensystem zur Aufnahme von Modulen
- Unterschiedliche Funktionen können in einem Steckverbinder kombiniert werden

EPIC® MCR 16

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

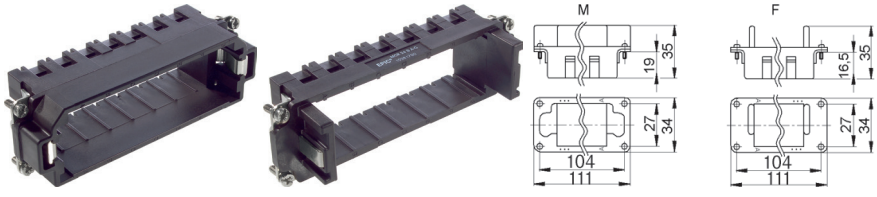


Info

- Rahmensystem zur Aufnahme von Modulen
- Unterschiedliche Funktionen können in einem Steckverbinder kombiniert werden

EPIC® MCR 24

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.



Info

- Rahmensystem zur Aufnahme von Modulen
- Unterschiedliche Funktionen können in einem Steckverbinder kombiniert werden

Passende Gehäuse

EPIC® MCR 6
- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® H-B 6 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

EPIC® MCR 10
- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® H-B 10 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

EPIC® MCR 16
- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

EPIC® MCR 24
- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Gehäuse
- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem Seite 180
- EPIC® Andockrahmen Seite 181

Nutzen
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Zusammenstellen von individuellen Steckverbindern, passend für verschiedenste Anwendungen

Produkteigenschaften
- MCR Rahmen Version „Stift“ dient zur Aufnahme von Modulen mit Stiftkontakten, Version „Buchse“ dient zur Aufnahme von Modulen mit Buchsenkontakten

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002310
ETIM 5.0 Class-Description: Befestigungsrahmen für Industriesteckverbinder

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr. **A870**
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

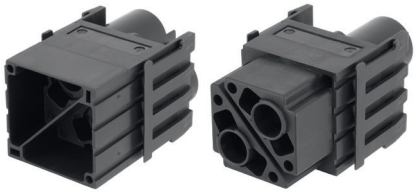
Artikelnummer	Artikel	Slots	Version	Stück / VPE
MCR 6 Rahmen				
10381000	MCR 6 S	2	Stift	5
10381100	MCR 6 B	2	Buchse	5
MCR 10 Rahmen				
10381200	MCR 10 S	3	Stift	5
10381300	MCR 10 B	3	Buchse	5
MCR 16 Rahmen				
10381400	MCR 16 S	5	Stift	5
10381500	MCR 16 B	5	Buchse	5
MCR 24 Rahmen				
10381600	MCR 24 S	7	Stift	5
10381700	MCR 24 B	7	Buchse	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® MH 2

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder



Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Hochstrommodul 2 polig für kompakte Energieübertragung

Passende Gehäuse

- EPIC® MH Modular System Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

- EPIC® MH 8.0mm Kontakte Seite 80

Nutzen

- Hochstrommodul 2 polig für kompakte Energieübertragung
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
1000 V

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Bemessungsstrom in A
100 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 5 mOhm

Kontaktzahlen
2

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 10 mm² ... 35 mm²

Material
Polyamid, glasfaserverstärkt

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40°C ... +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH 2					
44423212	EPIC® MHS 2 CM	Stift	2	2	10
44423213	EPIC® MHB 2 CM	Buchse	2	2	10

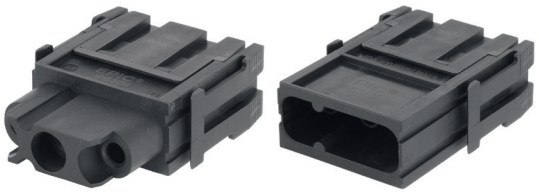
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® MH 3

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Powermodul 3 polig für kompakte Energieübertragung



Passende Gehäuse

- EPIC® MH Modular System Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

- EPIC® MH 4.0mm Kontakte Seite 80

Nutzen

- Powermodul 3 polig für kompakte Energieübertragung
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
830 V

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Bemessungsstrom in A
40 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 5 mOhm

Kontaktzahlen
3

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 1,5 mm² - 10 mm²

Material
Polyamid, glasfaserverstärkt

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40°C ... +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH 3					
44423214	EPIC® MHS 3 CM	Stift	3	1	10
44423215	EPIC® MHB 3 CM	Buchse	3	1	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® MH 4

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Powermodul 4 polig für kompakte Energieübertragung

Passende Gehäuse

- EPIC® MH Modular System Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

- EPIC® MH 4.0mm Kontakte Seite 80

Nutzen

- Powermodul 4 polig für kompakte Energieübertragung
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
830 V

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Bemessungsstrom in A
40 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 5 mOhm

Kontaktzahlen
4

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 1,5 mm² - 10 mm²

Material
Polyamid, glasfaserverstärkt

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40°C ... +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH 4					
44423216	EPIC® MHS 4 CM	Stift	4	1	10
44423217	EPIC® MHB 4 CM	Buchse	4	1	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

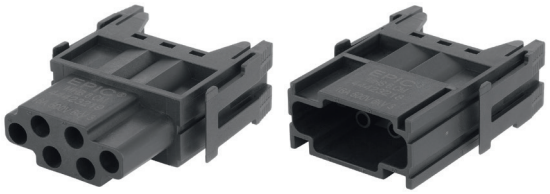
NEW

EPIC® MH 6

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Modul 6 polig für Steuersignale



Passende Gehäuse

- EPIC® MH Modular System Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

- Modul 6 polig für Steuersignale
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
500 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
16 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 5 mOhm

Kontaktzahlen
6

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0.14 - 4.0 mm²

Material
Polyamid, glasfaserverstärkt

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40°C ... +125°C

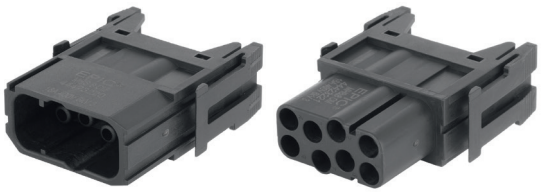
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH 6					
44423218	EPIC® MHS 6 CM	Stift	6	1	10
44423219	EPIC® MHB 6 CM	Buchse	6	1	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® MH 8

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder



Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Modul 8 polig für Steuersignale

Passende Gehäuse

- EPIC® MH Modular System Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

- Modul 8 polig für Steuersignale
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
400 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
16 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 5 mOhm

Kontaktzahlen
8

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0.14 - 4.0 mm²

Material
Polyamid, glasfaserverstärkt

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40°C ... +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH 8					
44423220	EPIC® MHS 8 CM	Stift	8	1	10
44423221	EPIC® MHB 8 CM	Buchse	8	1	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

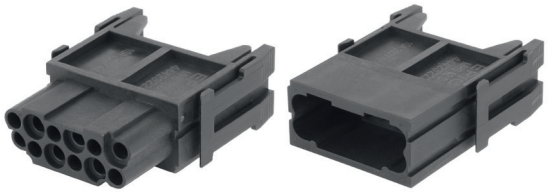
NEW

EPIC® MH 12

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Modul 12 polig für Steuersignale



Passende Gehäuse

- EPIC® MH Modular System Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

Nutzen

- Modul 12 polig für Steuersignale
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
250 V

Bemessungsstoßspannung
4 kV

Bemessungsstrom in A
10 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 5 mOhm

Kontaktzahlen
12

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Material
Polyamid, glasfaserverstärkt

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40°C ... +125°C

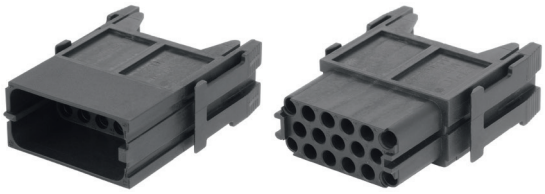
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH 12					
44423222	EPIC® MHS 12 CM	Stift	12	1	10
44423223	EPIC® MHB 12 CM	Buchse	12	1	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® MH 17

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder



Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Universalmodul für 17 Kontakte auf kleinstem Raum

Passende Gehäuse

- EPIC® MH Modular System Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

Nutzen

- Universalmodul für 17 Kontakte auf kleinstem Raum
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
160 V

Bemessungsstoßspannung
2,5 kV

Bemessungsstrom in A
10 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 5 mOhm

Kontaktzahlen
17

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Material
Polyamid, glasfaserverstärkt

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40°C ... +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH 17					
44423224	EPIC® MHS 17 CM	Stift	17	1	10
44423225	EPIC® MHB 17 CM	Buchse	17	1	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

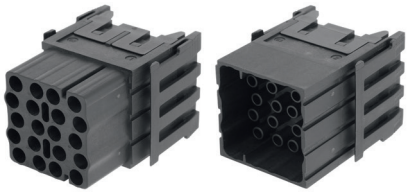
NEW

EPIC® MH 20

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Doppelmodul 20 polig für Steuersignale



Passende Gehäuse

- EPIC® MH Modular System Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

- EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte Seite 86

Nutzen

- Doppelmodul 20 polig für Steuersignale
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
500 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
16 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 5 mOhm

Kontaktzahlen
20

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0.14 - 4.0 mm²

Material
Polyamid, glasfaserverstärkt

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40°C ... +125°C

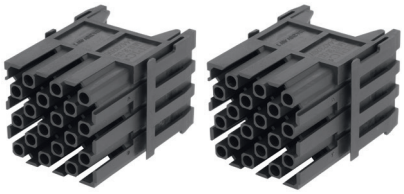
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH 20					
44423226	EPIC® MHS 20 CM	Stift	20	2	10
44423227	EPIC® MHB 20 CM	Buchse	20	2	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® MH 36

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder



Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Doppelmodul für 36 Kontakte auf kleinstem Raum

Passende Gehäuse

- EPIC® MH Modular System Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83

Nutzen

- Doppelmodul für 36 Kontakte auf kleinstem Raum
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
250 V

Bemessungsstoßspannung
4 kV

Bemessungsstrom in A
10 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 5 mOhm

Kontaktzahlen
36

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Material
Polyamid, glasfaserverstärkt

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40°C ... +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH 36					
44423266	EPIC® MHS 36 CM	Stift	36	2	10
44423267	EPIC® MHB 36 CM	Buchse	36	2	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

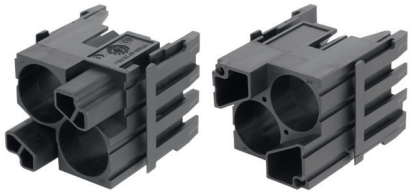
NEW

EPIC® MH Bus 2x(4) Modul

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Geschirmtes Modul zur Übertragung von Daten und Signalen

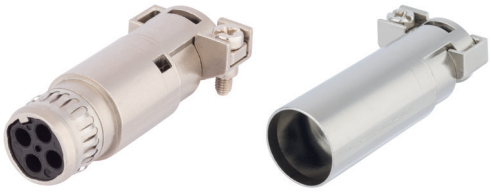


EPIC® MH Bus PIN 1x(4) Kontaktträger

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Geschirmtes Modul zur Übertragung von Daten und Signalen



Passende Gehäuse

EPIC® MH Bus 2x(4) Modul

- EPIC® MH Modular System Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Passende Kontakte:

EPIC® MH Bus 2x(4) Modul

- EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte Seite 83
- EPIC® MH Bus PIN 1x(4) Seite 75

Nutzen

- Geschirmtes Modul zur Übertragung von Daten und Signalen
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
50

Bemessungsstoßspannung
0,8 kV

Bemessungsstrom in A
10

Verschmutzungsgrad
3

Kontaktzahlen
EPIC® MH Bus 2x(4) Modul
8
EPIC® MH Bus PIN 1x(4) Kontaktträger
4

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 2,5 mm²

Material
PA

Steckzyklen
500

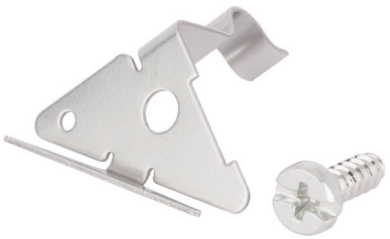
Temperaturbereich
-40 °C ... +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anzahl Arbeitskontakte	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH Bus 2x(4) Modul					
44423228	EPIC® MHS Bus 2x(4) CM	Stift	2x (4 + Schirmung)	2	10
44423230	EPIC® MHB Bus 2x(4) CM	Buchse	2x (4 + Schirmung)	2	10
EPIC® MH BUS 1x(4) Kontaktträger					
44423229	EPIC® MHS Bus PIN 1x(4) CM	Stift	4 + Schirmung		10
44423231	EPIC® MHB Bus PIN 1x(4) CM	Buchse	4 + Schirmung		10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® MH Potential set

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder



Info

- Potentialausgleichsfedern für Multirahmen

Nutzen

- Potentialausgleichsfedern für Multirahmen
- Zur Verwendung in EPIC® MH BUS Modulen

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Stück / VPE
EPIC® MH Potential set		
44423265	EPIC® MH Potential Set	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

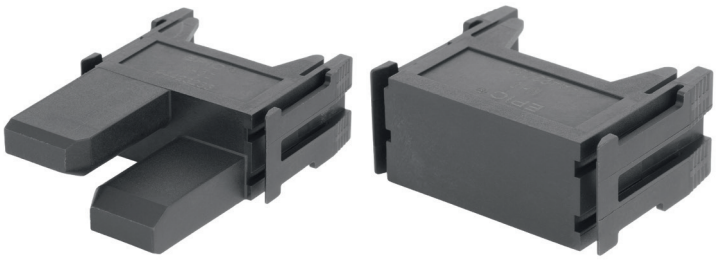
NEW

EPIC® MH 0 Blindmodul

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Blindmodul als Platzhalter für spätere Erweiterungen



Passende Gehäuse

- EPIC® MH Modular System Rahmen
- EPIC® H-B Gehäuse in hoher Bauform verwenden

Nutzen

- Blindmodul als Platzhalter für spätere Erweiterungen
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- „Z“ Version mit Zentrierfunktion bei Einschubtechnik
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Kontaktzahlen
0

Material
Polyamid, glasfaserverstärkt

Temperaturbereich
-40 °C ... +125 °C

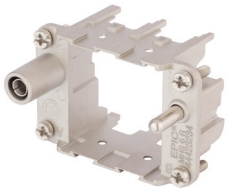
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH 0 Blindmodul			
44423232	EPIC® MH 0	1	10
EPIC® MH 0 Blindmodul mit Zentrierung			
44423233	EPIC® MH 0 Z	1	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® MH 6 Multirahmen

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

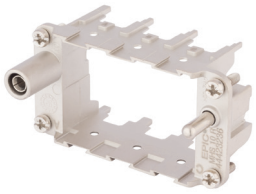


Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Rahmensystem zur Aufnahme von Modulen

EPIC® MH 10 Multirahmen

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

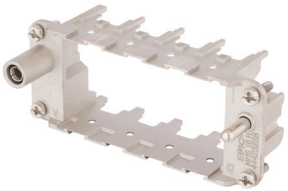


Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Rahmensystem zur Aufnahme von Modulen

EPIC® MH 16 Multirahmen

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

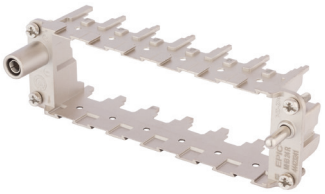


Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Rahmensystem zur Aufnahme von Modulen

EPIC® MH 24 Multirahmen

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder



Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Rahmensystem zur Aufnahme von Modulen

EPIC® MH Clip

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard
- Adapterclip für Fremdmodule

Passende Gehäuse

EPIC® MH 6 Multirahmen
- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® H-B 6 Gehäuse

EPIC® MH 10 Multirahmen
- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® H-B 10 Gehäuse

EPIC® MH 16 Multirahmen
- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Gehäuse

EPIC® MH 24 Multirahmen
- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Gehäuse

Nutzen

EPIC® MH 6 Multirahmen
- Multirahmen für die Aufnahme von eigenen und Fremdmodulen
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- PE Anschluss von 1mm² bis 6mm² mit Aderendhülse, 10mm² mit Adapter

EPIC® MH 10 Multirahmen
- Multirahmen für die Aufnahme von eigenen und Fremdmodulen
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- PE Anschluss von 1mm² bis 6mm² mit Aderendhülse, 10mm² mit Adapter

EPIC® MH 16 Multirahmen
- Multirahmen für die Aufnahme von eigenen und Fremdmodulen
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- PE Anschluss von 1mm² bis 6mm² mit Aderendhülse, 10mm² mit Adapter

EPIC® MH 24 Multirahmen
- Multirahmen für die Aufnahme von eigenen und Fremdmodulen
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.
- PE Anschluss von 1mm² bis 6mm² mit Aderendhülse, 10mm² mit Adapter

EPIC® MH Clip
- EPIC® MH Clip zur Befestigung von Fremdmodulen im EPIC® MH Rahmen
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar
- Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität
- Einsatz für Bahnanwendungen
  - Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete
- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder

Material
EPIC® MH 6 Multirahmen
Zinkdruckguss
EPIC® MH 10 Multirahmen
Zinkdruckguss
EPIC® MH 16 Multirahmen
Zinkdruckguss
EPIC® MH 24 Multirahmen
Zinkdruckguss

Steckzyklen
EPIC® MH 6 Multirahmen
500
EPIC® MH 10 Multirahmen
500
EPIC® MH 16 Multirahmen
500
EPIC® MH 24 Multirahmen
500

Temperaturbereich
-40 °C ... +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH 6 Multirahmen				
44423234	EPIC® MHS 6 R	Stift	2	10
44423235	EPIC® MHB 6 R	Buchse	2	10
EPIC® MH 10 Multirahmen				
44423236	EPIC® MHS 10 R	Stift	3	10
44423237	EPIC® MHB 10 R	Buchse	3	10
EPIC® MH 16 Multirahmen				
44423238	EPIC® MHS 16 R	Stift	4	10
44423239	EPIC® MHB 16 R	Buchse	4	10
EPIC® MH 24 Multirahmen				
44423240	EPIC® MHS 24 R	Stift	6	10
44423241	EPIC® MHB 24 R	Buchse	6	10
EPIC® MH Clip				
44423264	EPIC® MH Clip			20

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® MH 8.0mm Kontakte

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard

Nutzen

- Crimpanschluss für dauerhafte vibrationssichere Kontaktierung
- EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar

Passende Werkzeuge

- Zur Verwendung im akkuhydraulischen Presswerkzeug Klauke Type EK 120/42-L

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Durchgangswiderstand
< 5 mOhm

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 10 mm² ... 35 mm²

Abisolierlänge (mm)
18

Steckzyklen
500

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anschlussquerschnitt (mm²)	Stück / VPE
EPIC® MH D=8.0 Kontakte				
44423242	EPIC® MH SCEM AG 10sqmm D=8.0	Stift	10	10
44423246	EPIC® MH BCEM AG 10sqmm D=8.0	Buchse	10	10
44423243	EPIC® MH SCEM AG 16sqmm D=8.0	Stift	16	10
44423247	EPIC® MH BCEM AG 16sqmm D=8.0	Buchse	16	10
44423244	EPIC® MH SCEM AG 25sqmm D=8.0	Stift	25	10
44423248	EPIC® MH BCEM AG 25sqmm D=8.0	Buchse	25	10
44423245	EPIC® MH SCEM AG 35sqmm D=8.0	Stift	35	10
44423249	EPIC® MH BCEM AG 35sqmm D=8.0	Buchse	35	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® MH 4.0mm Kontakte

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Roboterindustrie
- Anlagenbau
- Erneuerbare Energien
- Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Passende Werkzeuge

- EPIC® MH Kontaktlösewerkzeug 4.0mm

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Durchgangswiderstand
< 5 mOhm

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 1,5 mm² - 10 mm²

Abisolierlänge (mm)
10

Steckzyklen
500

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Anschlussquerschnitt (mm²)	Stück / VPE
EPIC® MH 4.0mm Kontakte				
44423250	EPIC® MH SCEM AG 1.5sqmm D=4.0	Stift	1.5	10
44423255	EPIC® MH BCEM AG 1.5sqmm D=4.0	Buchse	1.5	10
44423251	EPIC® MH SCEM AG 2.5sqmm D=4.0	Stift	2.5	10
44423256	EPIC® MH BCEM AG 2.5sqmm D=4.0	Buchse	2.5	10
44423252	EPIC® MH SCEM AG 4sqmm D=4.0	Stift	4	10
44423257	EPIC® MH BCEM AG 4sqmm D=4.0	Buchse	4	10
44423253	EPIC® MH SCEM AG 6sqmm D=4.0	Stift	6	10
44423258	EPIC® MH BCEM AG 6sqmm D=4.0	Buchse	6	10
44423254	EPIC® MH SCEM AG 10sqmm D=4.0	Stift	10	10
44423259	EPIC® MH BCEM AG 10sqmm D=4.0	Buchse	10	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® TOOL DIE 8.0mm

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Crimpeinsatz für elektrohydraulische Crimpzange

EPIC® MH Kontaktlösewerkzeug 8.0mm

Hohe Flexibilität durch die beliebige Kombination von Einsätzen in einem Steckverbinder

Info

- Werkzeug zum Lösen der 8.0mm Kontakte aus den EPIC® MH Modulen

Passende Kontakte:

EPIC® TOOL DIE 8.0mm

- EPIC® MH 8.0mm Kontakte Seite 80

Nutzen

EPIC® MH Kontaktlösewerkzeug 8.0mm

- Werkzeug zum Lösen der 8.0mm Kontakte aus den EPIC® MH Modulen

Passende Werkzeuge

EPIC® TOOL DIE 8.0mm

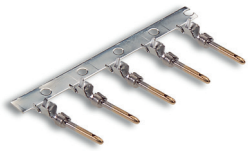
- Zur Verwendung im akkuhydraulischen Presswerkzeug Klauke Type EK 120/42-L

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Anschlussquerschnitt (mm²)	Stück / VPE
Crimpeinsätze			
44423270	EPIC® TOOL DIE D=8.0 10sqmm	10	1
44423271	EPIC® TOOL DIE D=8.0 10sqmm	16	1
44423272	EPIC® TOOL DIE D=8.0 25sqmm	25	1
44423273	EPIC® TOOL DIE D=8.0 35sqmm	35	1
EPIC® MH Kontaktlösewerkzeug 8.0mm			
44423269	EPIC® MH Kontaktlösetool D=8.0		1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® M-D 1,0 D-Sub gestanzte Rollenkontakte

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder



Info

- Vergoldete Kontakte in 2 Qualitätsstufen
- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat
- 2 Crimpbereiche für Ader- und Isolationscrimp

Passende Werkzeuge

- Crimpzange für Bandkontakte D-Sub siehe Hauptkatalog
- Lösewerkzeug siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Leiterquerschnitt in mm²	Oberfläche	Abisolierlänge (mm)	Bemerkung	Stück / VPE
Kontakte							
44429011	EPIC® D-SUB SCBG AU G2 0,08-0,22 (500)	Stift	0,08 - 0,22	Au (0,8µm)	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 500 Kontakte	1
44429007	EPIC® D-SUB BCBG AU G2 0,08-0,22 (500)	Buchse	0,08 - 0,22	Au (0,8µm)	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 500 Kontakte	1
44429013	EPIC® D-SUB SCBG AU G3 0,08-0,22 (500)	Stift	0,08 - 0,22	Au (0,1µm)	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 500 Kontakte	1
44429009	EPIC® D-SUB BCBG AU G3 0,08-0,22 (500)	Buchse	0,08 - 0,22	Au (0,1µm)	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 500 Kontakte	1
44429012	EPIC® D-SUB SCBG AU G2 0,22-0,56 (500)	Stift	0,22 - 0,56	Au (0,8µm)	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 500 Kontakte	1
44429008	EPIC® D-SUB BCBG AU G2 0,22-0,56 (500)	Buchse	0,22 - 0,56	Au (0,8µm)	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 500 Kontakte	1
44429014	EPIC® D-SUB SCBG AU G3 0,22-0,56 (500)	Stift	0,22 - 0,56	Au (0,1µm)	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 500 Kontakte	1
44429010	EPIC® D-SUB BCBG AU G3 0,22-0,56 (500)	Buchse	0,22 - 0,56	Au (0,1µm)	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 500 Kontakte	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Werkzeuge für Rollenkontakte M-D 1,0 D-Sub

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

Passende Kontakte:

- EPIC® M-D 1,0 D-Sub gestanzte Rollenkontakte Seite 82

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Bemerkung	Stück / VPE
Werkzeuge				
11158400	Crimpzange	Im Werkzeugkoffer	Inklusive Crimpbacken, für Kontakte H-D 1.0 D-Sub (0,08 - 0,56 mm²)	1
11132500	Lösewerkzeug		Für Bandkontakte: D-Sub 1,0 gestanzt	1

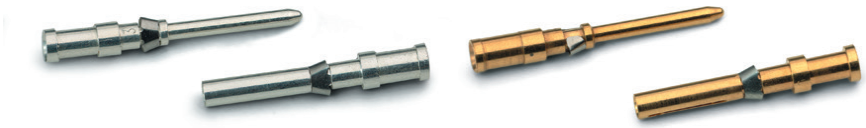
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-D 1,6 gedrehte Kontakte

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

Info

- Auswahl zwischen hochwertig vergoldeten oder versilberten Kontakten



Passende Werkzeuge

- EPIC® Werkzeuge für Kontakte H-D 1,6 gedreht siehe Seite 83
- Pneumatische Crimpmaschine für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpzange für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpbacken für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Locator siehe Hauptkatalog
- Lösewerkzeug siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

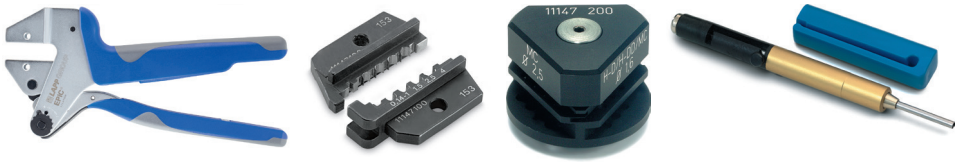
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Leiterquerschnitt in mm²	Querschnittskennzahl	Oberfläche	Abisolierlänge (mm)	Stück / VPE
Kontakte							
13162000	H-D 1,6 gedreht	Stift	0,14 - 0,37	1	Ag	8,0	100
13163000	H-D 1,6 gedreht	Buchse	0,14 - 0,37	1	Ag	8,0	100
13162100	H-D 1,6 gedreht	Stift	0,50	2	Ag	8,0	100
13163100	H-D 1,6 gedreht	Buchse	0,50	2	Ag	8,0	100
13162200	H-D 1,6 gedreht	Stift	0,75 - 1,00	3	Ag	8,0	100
13163200	H-D 1,6 gedreht	Buchse	0,75 - 1,00	3	Ag	8,0	100
13162300	H-D 1,6 gedreht	Stift	1,50	4	Ag	8,0	100
13163300	H-D 1,6 gedreht	Buchse	1,50	4	Ag	8,0	100
13162400	H-D 1,6 gedreht	Stift	2,50	5	Ag	5,8	100
13163400	H-D 1,6 gedreht	Buchse	2,50	5	Ag	5,8	100
13162500	H-D 1,6 gedreht	Stift	0,14 - 0,37	1	Au	8,0	100
13163500	H-D 1,6 gedreht	Buchse	0,14 - 0,37	1	Au	8,0	100
13162600	H-D 1,6 gedreht	Stift	0,50	2	Au	8,0	100
13163600	H-D 1,6 gedreht	Buchse	0,50	2	Au	8,0	100
13162700	H-D 1,6 gedreht	Stift	0,75 - 1,00	3	Au	8,0	100
13163700	H-D 1,6 gedreht	Buchse	0,75 - 1,00	3	Au	8,0	100
13162800	H-D 1,6 gedreht	Stift	1,50	4	Au	8,0	100
13163800	H-D 1,6 gedreht	Buchse	1,50	4	Au	8,0	100
13162900	H-D 1,6 gedreht	Stift	2,50	5	Au	5,8	100
13163900	H-D 1,6 gedreht	Buchse	2,50	5	Au	5,8	100

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Werkzeuge für Kontakte H-D 1,6 gedreht

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

11147001



Produkteigenschaften

- Locator und Crimpbacken passen zur Crimpzange 11147000 und zur Crimpmaschine 11147001

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Bemerkung	Stück / VPE
Werkzeuge				
11147000	Crimpzange	Im Werkzeugkoffer	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147001	Crimpmaschine	Pneumatisch, 5-10 bar	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147100	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte H-D 1,6 gedreht, H-BE 2,5 gedreht, MC 2,5 gedreht	1
11147200	Locator	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte: H-D 1,6 gedreht, H-BE gedreht, MC 2,5 gedreht, MC 2,5 gestanzt	1
11161000	Lösewerkzeug		Für Kontakte: H-D 1,6 gedreht, H-D 1,6 gestanzt	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

Info

- Auswahl zwischen hochwertig vergoldeten oder versilberten Kontakten
- 2 Crimpbereiche für Ader- und Isolationscrimp

Passende Werkzeuge

- Pneumatische Crimpmaschine für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpzange für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpbacken für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Locator siehe Hauptkatalog
- Lösewerkzeug siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

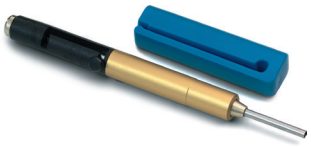
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Leiterquerschnitt in mm²	Oberfläche	Abisolierlänge (mm)	Stück / VPE
Kontakte						
11241100	H-D 1,6 gestanzt	Stift	0,14 - 0,50	Ag	2,5 + 0,5	100
11231100	H-D 1,6 gestanzt	Buchse	0,14 - 0,50	Ag	2,5 + 0,5	100
11221000	H-D 1,6 gestanzt	Stift	0,50 - 1,50	Ag	3,5 + 0,5	100
11236100	H-D 1,6 gestanzt	Buchse	0,50 - 1,50	Ag	3,5 + 0,5	100
11223500	H-D 1,6 gestanzt	Stift	1,50 - 2,50	Ag	3,5 + 0,5	100
11228500	H-D 1,6 gestanzt	Buchse	1,50 - 2,50	Ag	3,5 + 0,5	100
11243100	H-D 1,6 gestanzt	Stift	0,14 - 0,50	Au	2,5 + 0,5	100
11233100	H-D 1,6 gestanzt	Buchse	0,14 - 0,50	Au	2,5 + 0,5	100
11221300	H-D 1,6 gestanzt	Stift	0,50 - 1,50	Au	3,5 + 0,5	100
11238100	H-D 1,6 gestanzt	Buchse	0,50 - 1,50	Au	3,5 + 0,5	100

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Werkzeuge für Kontakte H-D 1,6 gestanzt

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

11147001



Produkteigenschaften

- Locator und Crimpbacken passen zur Crimpzange 11147000 und zur Crimpmaschine 11147001

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Bemerkung	Stück / VPE
Werkzeuge				
11147000	Crimpzange	Im Werkzeugkoffer	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147001	Crimpmaschine	Pneumatisch, 5-10 bar	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147170	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte: H-D 1,6 gestanzt (0,14 - 0,5 mm²)	1
11147180	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte: H-D 1,6 gestanzt (0,5 - 1,5 mm²), MC 2,5 gestanzt (0,5 - 1,5 mm²)	1
11147190	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte: H-D 1,6 gestanzt (1,5 - 2,5 mm²), MC 2,5 gestanzt (1,5 - 2,5 mm²)	1
11147300	Locator		Für Kontakte: H-D 1,6 gedreht, H-D 1,6 gestanzt	1
11161000	Lösewerkzeug		Für Kontakte: H-D 1,6 gedreht, H-D 1,6 gestanzt	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

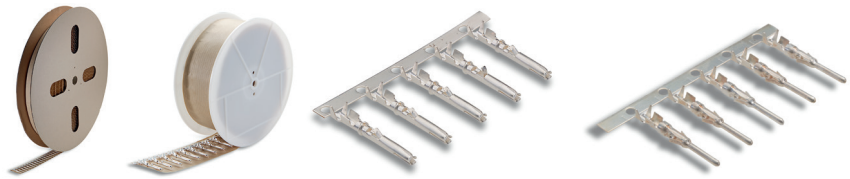
NEW

EPIC® H-D 1,6 gestanzte Kontakte Rolle

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

Info

- Auswahl zwischen hochwertig vergoldeten oder versilberten Kontakten
- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat
- 2 Crimpbereiche für Ader- und Isolationscrimp



Passende Werkzeuge

- Crimpzange für Bandkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpbacken für Bandkontakte siehe Hauptkatalog
- Locator siehe Hauptkatalog
- Lösewerkzeug siehe Hauptkatalog

Technische Daten

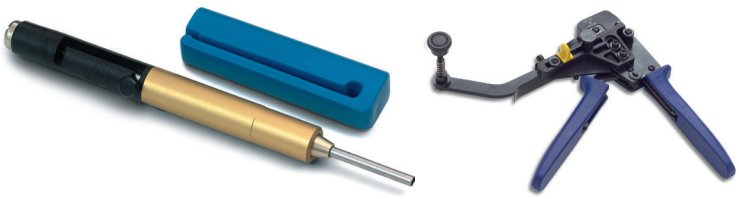
Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Leiterquerschnitt in mm²	Oberfläche	Abisolierlänge (mm)	Bemerkung	Stück / VPE
Kontakte							
11240700	H-D SCBG AG 0.14-0.5 200 LI	Stift	0,14 - 0,50	Ag	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 200 Kontakte	1
11230700	H-D BCBG AG 0.14-0.5 200 LI	Buchse	0,14 - 0,50	Ag	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 200 Kontakte	1
11240400	H-D SCBG AG 0.14-0.5 2000 LI	Stift	0,14 - 0,50	Ag	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11230400	H-D BCBG AG 0.14-0.5 2000 LI	Buchse	0,14 - 0,50	Ag	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11240000	H-D SCBG AG 0.14-0.5 2000 RE	Stift	0,14 - 0,50	Ag	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11230000	H-D BCBG AG 0.14-0.5 2000 RE	Buchse	0,14 - 0,50	Ag	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11240500	H-D SCBG AU 0.14-0.5 2000 LI	Stift	0,14 - 0,50	Au	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11230500	H-D BCBG AU 0.14-0.5 2000 LI	Buchse	0,14 - 0,50	Au	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11220700	H-D SCBG AG 0.5-1.5 200 LI	Stift	0,50 - 1,50	Ag	3,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 200 Kontakte	1
11235700	H-D BCBG AG 0.14-0.5 200 LI	Buchse	0,50 - 1,50	Ag	3,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 200 Kontakte	1
11226000	H-D SCBG AG 0.5-1.5 2000 LI	Stift	0,50 - 1,50	Ag	3,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11226500	H-D BCBG AG 0.5-1.5 2000 LI	Buchse	0,50 - 1,50	Ag	3,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11220000	H-D SCBG AG 0.5-1.5 2000 RE	Stift	0,50 - 1,50	Ag	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11235000	H-D BCBG AG 0.5-1.5 2000 RE	Buchse	0,50 - 1,50	Ag	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11220100	H-D SCBG AU 0.5-1.5 2000 RE	Stift	0,50 - 1,50	Au	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11235200	H-D BCBG AU 0.5-1.5 2000 RE	Buchse	0,50 - 1,50	Au	2,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11223000	H-D SCBG AG 1.5-2.5 100 LI	Stift	1,50 - 2,50	Ag	3,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 100 Kontakte	1
11228000	H-D BCBG AG 1.5-2.5 100 LI	Buchse	1,50 - 2,50	Ag	3,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 100 Kontakte	1
11222700	H-D SCBG AG 1.5-2.5 2000 LI	Stift	1,50 - 2,50	Ag	3,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1
11227700	H-D BCBG AG 1.5-2.5 2000 LI	Buchse	1,50 - 2,50	Ag	3,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 2000 Kontakte	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Werkzeuge für Kontakte H-D 1,6 gestanzt Rolle

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder



Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Bemerkung	Stück / VPE
EPIC® Werkzeuge für Kontakte H-D 1,6 gestanzt Rolle				
11153500	Crimpzange	Im Werkzeugkoffer	Ohne Crimpbacken	1
11153600	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeug 11153500	Für Bandkontakte: H-D 1,6 gestanzt (0,14-0,5mm²)	1
11153700	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeug 11153500	Für Bandkontakte: H-D 1,6 gestanzt (0,5-1,5mm²), MC 2,5 gestanzt (0,5-1,5mm²)	1
11153800	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeug 11153500	Für Bandkontakte: H-D 1,6 gestanzt (1,5-2,5mm²), MC 2,5 gestanzt (1,5-2,5mm²)	1
11161000	Lösewerkzeug		Für Kontakte: H-D 1,6 gedreht, H-D 1,6 gestanzt	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-BE 2,5 gedrehte Kontakte

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

Info

- Auswahl zwischen hochwertig vergoldeten oder versilberten Kontakten

Passende Werkzeuge

- Pneumatische Crimpmaschine für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpzange für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpbacken für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Locator siehe Hauptkatalog
- Lösewerkzeug siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Leiterquerschnitt in mm²	Querschnittskennzahl	Oberfläche	Abisolierlänge (mm)	Stück / VPE
Kontakte							
11190000	H-BE 2,5 gedreht	Stift	0,50	0	Ag	7,4	100
11195000	H-BE 2,5 gedreht	Buchse	0,50	0	Ag	7,4	100
11190100	H-BE 2,5 gedreht	Stift	0,75 - 1,00	1	Ag	7,4	100
11195100	H-BE 2,5 gedreht	Buchse	0,75 - 1,00	1	Ag	7,4	100
11190200	H-BE 2,5 gedreht	Stift	1,50	2	Ag	7,4	100
11195200	H-BE 2,5 gedreht	Buchse	1,50	2	Ag	7,4	100
11190300	H-BE 2,5 gedreht	Stift	2,50	3	Ag	7,4	100
11195300	H-BE 2,5 gedreht	Buchse	2,50	3	Ag	7,4	100
11190400	H-BE 2,5 gedreht	Stift	4,00	0	Ag	7,4	100
11195400	H-BE 2,5 gedreht	Buchse	4,00	0	Ag	7,4	100
Kontakte							
11190301	H-BE 2,5 gedreht	Stift	0,14 - 0,37	2	Au	7,4	100
11190302	H-BE 2,5 gedreht	Buchse	0,14 - 0,37	2	Au	7,4	100
11192000	H-BE 2,5 gedreht	Stift	0,50	0	Au	7,4	100
11197000	H-BE 2,5 gedreht	Buchse	0,50	0	Au	7,4	100
11192100	H-BE 2,5 gedreht	Stift	0,75 - 1,00	1	Au	7,4	100
11197100	H-BE 2,5 gedreht	Buchse	0,75 - 1,00	1	Au	7,4	100
11192200	H-BE 2,5 gedreht	Stift	1,50	2	Au	7,4	100
11197200	H-BE 2,5 gedreht	Buchse	1,50	2	Au	7,4	100

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Werkzeuge für Kontakte H-BE 2,5 gedreht

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

11147001

Produkteigenschaften

- Locator und Crimpbacken passen zur Crimpzange 11147000 und zur Crimpmaschine 11147001

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Bemerkung	Stück / VPE
Werkzeuge				
11147000	Crimpzange	Im Werkzeugkoffer	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147001	Crimpmaschine	Pneumatisch, 5-10 bar	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147100	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte H-D 1,6 gedreht, H-BE 2,5 gedreht, MC 2,5 gedreht	1
11147200	Locator	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte: H-D 1,6 gedreht, H-BE gedreht, MC 2,5 gedreht, MC 2,5 gestanzt	1
11182500	Lösewerkzeug		Für Kontakte: H-BE 2,5 gedreht	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® MC 2,5 gedrehte Kontakte

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

Info

- Auswahl zwischen hochwertig vergoldeten oder versilberten Kontakten

Passende Werkzeuge

- Pneumatische Crimpmaschine für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpzange für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpbacken für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Locator siehe Hauptkatalog
- Lösewerkzeug siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Kontakttyp	Leiterquerschnitt in mm²	Querschnittskennzahl	Oberfläche	Abisolierlänge (mm)	Stück / VPE
Kontakte								
1121300C	MC 2,5 gedreht	Stift		0,50		Ag	7,8	100
1121800C	MC 2,5 gedreht		Buchse	0,50		Ag	7,8	100
1121310C	MC 2,5 gedreht	Stift		1,00	1	Ag	7,8	100
1121810C	MC 2,5 gedreht		Buchse	1,00	1	Ag	7,8	100
1121320C	MC 2,5 gedreht	Stift		1,50	2	Ag	7,8	100
1121820C	MC 2,5 gedreht		Buchse	1,50	2	Ag	7,8	100
1121330C	MC 2,5 gedreht	Stift		2,50	3	Ag	7,8	100
1121830C	MC 2,5 gedreht		Buchse	2,50	3	Ag	7,8	100
1121340C	MC 2,5 gedreht	Stift		4,00		Ag	7,8	100
1121840C	MC 2,5 gedreht		Buchse	4,00		Ag	7,8	100

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Werkzeuge für Kontakte MC 2,5 gedreht

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

11147001

Produkteigenschaften

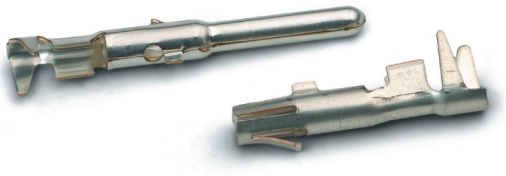
- Locator und Crimpbacken passen zur Crimpzange 11147000 und zur Crimpmaschine 11147001

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Bemerkung	Stück / VPE
Werkzeuge				
11147000	Crimpzange	Im Werkzeugkoffer	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147001	Crimpmaschine	Pneumatisch, 5-10 bar	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147100	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte H-D 1,6 gedreht, H-BE 2,5 gedreht, MC 2,5 gedreht	1
11147200	Locator	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte: H-D 1,6 gedreht, H-BE gedreht, MC 2,5 gedreht, MC 2,5 gestanzt	1
11171000	Lösewerkzeug		Für Kontakte: MC 2,5 gedreht	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® MC 2,5 gestanzte Kontakte

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder



Info

- Auswahl zwischen hochwertig vergoldeten oder versilberten Kontakten
- 2 Crimpbereiche für Ader- und Isolationscrimp

Passende Werkzeuge

- Pneumatische Crimpmaschine für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpzange für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpbacken für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Locator siehe Hauptkatalog
- Lösewerkzeug siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Leiterquerschnitt in mm²	Oberfläche	Abisolierlänge (mm)	Stück / VPE
Kontakte						
11201000	MC 2,5 gestanzt	Stift	0,50 - 1,50	Ag	3,5 + 0,5	100
11205000	MC 2,5 gestanzt	Buchse	0,50 - 1,50	Ag	3,5 + 0,5	100
11202000	MC 2,5 gestanzt	Stift	1,50 - 2,50	Ag	3,5 + 0,5	100
11206000	MC 2,5 gestanzt	Buchse	1,50 - 2,50	Ag	3,5 + 0,5	100

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Werkzeuge für Kontakte MC 2,5 gestanzt

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

11147001

Produkteigenschaften

- Locator und Crimpbacken passen zur Crimpzange 11147000 und zur Crimpmaschine 11147001

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Bemerkung	Stück / VPE
Werkzeuge				
11147000	Crimpzange	Im Werkzeugkoffer	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147001	Crimpmaschine	Pneumatisch, 5-10 bar	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147180	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte: H-D 1,6 gestanzt (0,5 - 1,5 mm²), MC 2,5 gestanzt (0,5 - 1,5 mm²)	1
11147190	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte: H-D 1,6 gestanzt (1,5 - 2,5 mm²), MC 2,5 gestanzt (1,5 - 2,5 mm²)	1
11147300	Locator		Für Kontakte: H-D 1,6 gedreht, H-D 1,6 gestanzt	1
11160000	Lösewerkzeug		Für Kontakte: MC 2,5 gestanzt	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

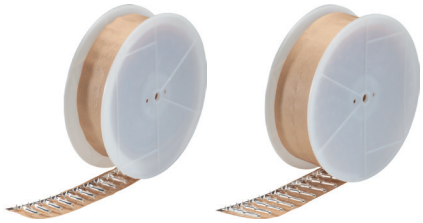
NEW

EPIC® MC 2,5 gestanzte Kontakte Rolle

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

Info

- Auswahl zwischen hochwertig vergoldeten oder versilberten Kontakten
- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat
- 2 Crimpbereiche für Ader- und Isolationscrimp



Passende Werkzeuge

- Crimpzange für Bandkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpbacken für Bandkontakte siehe Hauptkatalog
- Locator siehe Hauptkatalog
- Lösewerkzeug siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Leiterquerschnitt in mm²	Oberfläche	Abisolierlänge (mm)	Bemerkung	Stück / VPE
Kontakte							
11208000	MC SCBG AG 0.5-1.5 200 LI	Stift	0,50 - 1,50	Ag	3,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 200 Kontakte	1
11209000	MC BCBG AG 0.5-1.5 200 LI	Buchse	0,50 - 1,50	Ag	3,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 200 Kontakte	1
11208500	MC SCBG AG 1.5-2.5 100 LI	Stift	1,50 - 2,50	Ag	3,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 100 Kontakte	1
11209500	MC BCBG AG 1.5-2.5 100 LI	Buchse	1,50 - 2,50	Ag	3,5 + 0,5	1 Rolle (VPE) = 100 Kontakte	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Werkzeuge für Kontakte MC 2,5 gestanzt Rolle

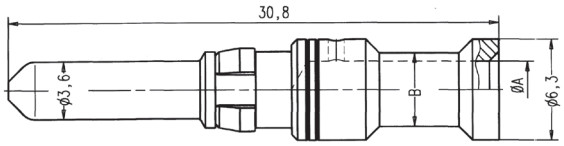
für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Bemerkung	Stück / VPE
EPIC® Werkzeuge für Kontakte MC 2,5 gestanzt Rolle				
11153500	Crimpzange	Im Werkzeugkoffer	Ohne Crimpbacken	1
11153700	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeug 11153500	Für Bandkontakte: H-D 1,6 gestanzt (0,5-1,5mm²), MC 2,5 gestanzt (0,5-1,5mm²)	1
11153800	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeug 11153500	Für Bandkontakte: H-D 1,6 gestanzt (1,5-2,5mm²), MC 2,5 gestanzt (1,5-2,5mm²)	1
11160000	Lösewerkzeug		Für Kontakte: MC 2,5 gestanzt	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Modular 3.6 gedrehte Kontakte

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder



Info

- Versilberte und passivierte Kontakte

Passende Werkzeuge

- Pneumatische Crimpmaschine für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpzange für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpbacken für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Locator siehe Hauptkatalog
- Lösewerkzeug siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

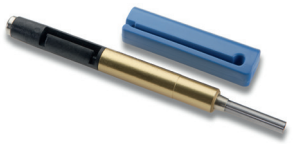
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Leiterquerschnitt in mm²	Oberfläche	Abisolierlänge (mm)	Stück / VPE
Kontakte						
1121070C	MC 3,6 gedreht	Stift	1,50	Ag	10,0	100
1121570C	MC 3,6 gedreht	Buchse	1,50	Ag	10,0	100
1121060C	MC 3,6 gedreht	Stift	2,50	Ag	10,0	100
1121560C	MC 3,6 gedreht	Buchse	2,50	Ag	10,0	100
1121000C	MC 3,6 gedreht	Stift	4,00	Ag	10,0	100
1121500C	MC 3,6 gedreht	Buchse	4,00	Ag	10,0	100
1121010C	MC 3,6 gedreht	Stift	6,00	Ag	10,0	100
1121510C	MC 3,6 gedreht	Buchse	6,00	Ag	10,0	100
1121020C	MC 3,6 gedreht	Stift	10,00	Ag	10,0	100
1121520C	MC 3,6 gedreht	Buchse	10,00	Ag	10,0	100

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Werkzeuge für Kontakte MC 3,6 gedreht

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

11147001



Produkteigenschaften

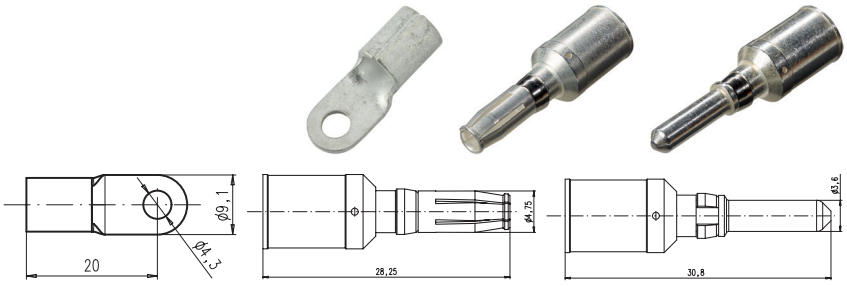
- Locator und Crimpbacken passen zur Crimpzange 11147000 und zur Crimpmaschine 11147001

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Bemerkung	Stück / VPE
Werkzeuge				
11147000	Crimpzange	Im Werkzeugkoffer	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147001	Crimpmaschine	Pneumatisch, 5-10 bar	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147110	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte: MC 3,6 gedreht (1,5 - 2,5 mm²)	1
11147120	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte: MC 3,6 gedreht (4,0 - 10 mm²)	1
11147210	Locator	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Kontakte: MC 3,6 gedreht	1
11171100	Lösewerkzeug		Für Kontakte: MC 3,6 gedreht	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Modular 3.6 gedrehte Kontakte 16mm²

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder



Info

- Crimpkontakte für Powermodule
- Versilberte und passivierte Kontakte

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Durchgangswiderstand
< 1 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, hartversilbert

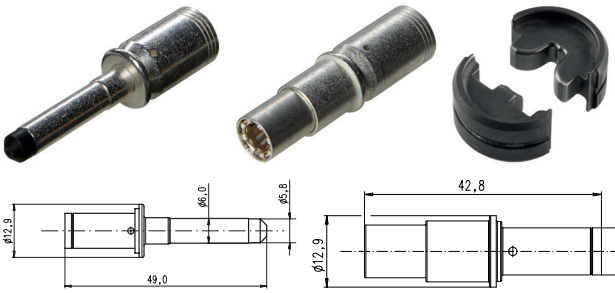
Steckzyklen
500

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einsätze	Version	Querschnitt in mm²	Oberfläche	Stück / VPE
Kontakte						
44424014	EPIC® Modular SCEM AG 16 D=3.6	Crimpkontakt für HC2 Module	Stift	16	Ag	20
44424015	EPIC® Modular BCEM AG 16 D=3.6	Crimpkontakt für HC2 Module	Buchse	16	Ag	20
Ringöse für Schutzleiter						
44424029	EPIC® KB 16-4R	Ringöse zum Anschluss eines 16mm² Schutzleiters an den Modulrahmen.	Ringöse	16		10
Crimpbacken für Kontakte der HC2 Module						
11147111	EPIC® TOOL DIE D=3.6/16 mm²	Crimpbacken		16		1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Modular 6.0 gedrehte Kontakte

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder



Info

- Versilberte und passivierte Kontakte

Passende Werkzeuge

- Zur Verwendung im akkuhydraulischen Presswerkzeug Klauke Type EK 60/22-L

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Durchgangswiderstand
< 1 mOhm

Material
Kupferlegierung, hartversilbert

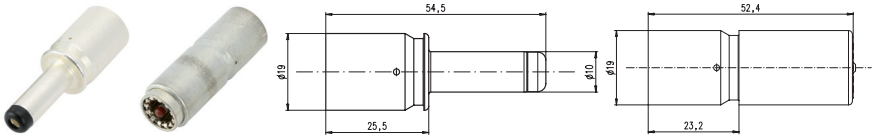
Steckzyklen
500

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einsätze	Version	Querschnitt in mm²	Querschnitts-kennzahl	Oberfläche	Stück / VPE
Kontakte							
44424019	Modular SCEM AG 16 D=6.0	Crimpkontakt für HHC2 Module	Stift	16	1	Ag	20
44424022	Modular BCEM AG 16 D=6.0	Crimpkontakt für HHC2 Module	Buchse	16	1	Ag	20
44424020	Modular SCEM AG 25 D=6.0	Crimpkontakt für HHC2 Module	Stift	25	2	Ag	20
44424023	Modular BCEM AG 25 D=6.0	Crimpkontakt für HHC2 Module	Buchse	25	2	Ag	20
44424021	Modular SCEM AG 35 D=6.0	Crimpkontakt für HHC2 Module	Stift	35	3	Ag	20
44424024	Modular BCEM AG 35 D=6.0	Crimpkontakt für HHC2 Module	Buchse	35	3	Ag	20
Crimpbacken für Kontakte der HHC2 Module							
44424025	TOOL DIE D=6.0/16 mm²	Crimpbacken		16			1
44424026	TOOL DIE D=6.0/25 mm²	Crimpbacken		25			1
44424027	TOOL DIE D=6.0/35 mm²	Crimpbacken		35			1

* Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Modular 10.0 gedrehte Kontakte

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder



Info

- Crimpkontakte für höchste Querschnitte und Ströme
- Versilberte und passivierte Kontakte

Passende Werkzeuge

- Zur Verwendung im akkuhydraulischen Presswerkzeug Klauke Type EK 120/42-L

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Durchgangswiderstand
< 1 mOhm

Material
Kupferlegierung, hartversilbert

Steckzyklen
500

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einsätze	Version	Kontakttyp	Querschnitt in mm²	Oberfläche	Stück / VPE
Kontakte							
44424032	Modular SCEM AG 50 D=10.0	Crimpkontakt für HHC1 Module		Stift	50	Ag	1
44424035	Modular BCEM AG 50 D=10.0	Crimpkontakt für HHC1 Module	Buchse	Buchse	50	Ag	1
44424033	Modular SCEM AG 70 D=10.0	Crimpkontakt für HHC1 Module	Stift	Stift	70	Ag	1
44424036	Modular BCEM AG 70 D=10.0	Crimpkontakt für HHC1 Module	Buchse	Buchse	70	Ag	1
44424034	Modular SCEM AG 95 D=10.0	Crimpkontakt für HHC1 Module	Stift	Stift	95	Ag	1
44424037	Modular BCEM AG 95 D=10.0	Crimpkontakt für HHC1 Module	Buchse	Buchse	95	Ag	1
Crimpbacken für Kontakte der HHC1 Module							
44424038	TOOL DIE D=10.0/50 mm²	Crimpbacken			50		1
44424039	TOOL DIE D=10.0/70 mm²	Crimpbacken			70		1
44424040	TOOL DIE D=10.0/95 mm²	Crimpbacken			95		1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® MC Koax-Kontakte

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

Info

- Auswahl zwischen 50 und 75 Ohm Kontakten
- Alle Kontakte sind hochwertig vergoldet

Produkteigenschaften

- Lötanschluss: Der Innenleiter und der Schirm des KOAX-Kabels werden angelötet

Passende Leitungen

- UNITRONIC® VIDEO FLAT siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® VIDEO RL BK siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® Kombileitungen siehe Hauptkatalog

Passende Werkzeuge

- Pneumatische Crimpmaschine für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpzange für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Crimpbacken für Einzelkontakte siehe Hauptkatalog
- Locator siehe Hauptkatalog
- Lösewerkzeug siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Oberfläche	Für Leitungstyp	Stück / VPE
Lötanschluss					
44429018	EPIC® MC SLEM 50Ohm RG58CU	Stift	Au	RG 58 CU	10
44429017	EPIC® MC BLEM 50Ohm RG58CU	Buchse	Au	RG 58 CU	10
44429020	EPIC® MC SLEM 75Ohm RG180BU	Stift	Au	RG 180 BU	10
44429019	EPIC® MC BLEM 75Ohm RG180BU	Buchse	Au	RG 180 BU	10
44429022	EPIC® MC SLEM 75Ohm RG187AU	Stift	Au	RG 187 AU	10
44429021	EPIC® MC BLEM 75Ohm RG187AU	Buchse	Au	RG 187 AU	10
Löt-/Crimpanschluss					
11214200	MC SLEM KOAX KONTAKTSTIFT	Stift	Au	RG 58	1
11219200	MC BLEM KOAX KONTAKTBUCHSE	Buchse	Au	RG 58	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Werkzeuge für Kontakte MC Koax

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

11147001

Produkteigenschaften

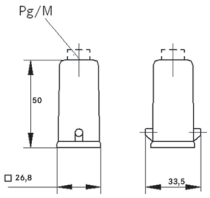
- Locator und Crimpbacken passen zur Crimpzange 11147000 und zur Crimpmaschine 11147001

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Bemerkung	Stück / VPE
Werkzeuge				
11147000	Crimpzange	Im Werkzeugkoffer	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147001	Crimpmaschine	Pneumatisch, 5-10 bar	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
11147130	Crimpbacken	Für Crimpwerkzeuge 11147000, 11147001	Für Koax-Kontakte 11214200, 11219200	1
11171100	Lösewerkzeug		Für Kontakte: MC 3,6 gedreht	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-A 3 MTG

Innovative Gehäuse in Metall- und Kunststoffausführung

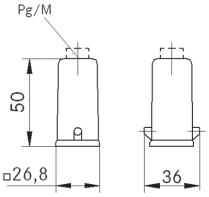


Info

- Kleines, robustes Metallgehäuse
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-A 3 TG

Innovative Gehäuse in Metall- und Kunststoffausführung



Info

- Leichtes, chemisch beständiges Kunststoffgehäuse
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Das Gehäuse in Kunststoff oder Metallausführung. Zur Stromversorgung auf kleinstem Raum

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

- Tüllengehäuse
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Verschraubung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
EPIC® H-A 3 MTG
Gehäuse:
Zinkdruckguss pulverbeschichtet, grau
Bügel: Stahl verzinkt
EPIC® H-A 3 TG
Gehäuse: Thermoplast grau, schwarz
Bügel: Stahl verzinkt

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Material	Farbe	Kabelverschraubung	Kabelklemmbereich	Abmessung mit Verschraubung	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade)									
10512100	H-A 3 MTgv		11	Zinkdruckguss	grau				10
10426500	H-A 3 MTgv		11	Zinkdruckguss	grau	ja	6,5 - 12,0	57	10
19512100	H-A 3 MTgv M20	20		Zinkdruckguss	grau				10
19426500	H-A 3 MTgv M20	20		Zinkdruckguss	grau	ja	3,0 - 13,5	57	10
EPIC® H-A 3 TG									
10425500	H-A 3 Tgv		11	Thermoplast	schwarz				10
10426000	H-A 3 Tgv		11	Thermoplast	grau				10
10426700	H-A 3 Tgv		11	Thermoplast	schwarz	ja	6,5 - 12,0	62	10
10426400	H-A 3 Tgv		11	Thermoplast	grau	ja	6,5 - 12,0	62	10
19425500	H-A 3 Tgv M20	20		Thermoplast	schwarz				10
19426000	H-A 3 Tgv M20	20		Thermoplast	grau				10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

EPIC® H-A 3 MTG

- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A 3 siehe Seite 184
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 3 TG

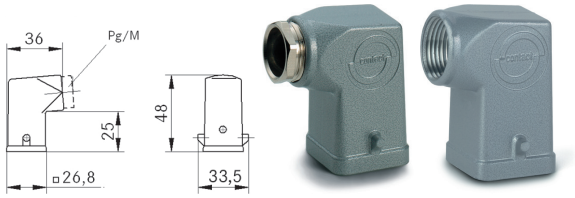
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A 3 siehe Seite 184
- SKINTOP® ST siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® ST-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® STR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® STR-M siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 3 MTS

Innovative Gehäuse in Metall- und Kunststoffausführung

Info

- Kleines, robustes Metallgehäuse
- Schutzart nach UL50E geprüft

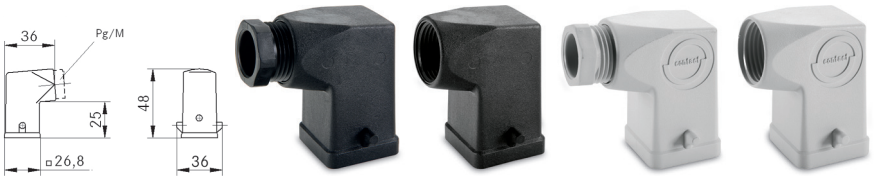


EPIC® H-A 3 TS

Innovative Gehäuse in Metall- und Kunststoffausführung

Info

- Leichtes, chemisch beständiges Kunststoffgehäuse
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Das Gehäuse in Kunststoff oder Metallausführung. Zur Stromversorgung auf kleinstem Raum

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

- Tüllengehäuse
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Verschraubung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
EPIC® H-A 3 MTS
Gehäuse:
Zinkdruckguss pulverbeschichtet, grau
Bügel: Stahl verzinkt
EPIC® H-A 3 TS
Gehäuse: Thermoplast grau, schwarz
Bügel: Stahl verzinkt

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Material	Farbe	Kabelverschraubung	Kabelklemmbereich	Abmessung mit Verschraubung	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich)									
10512300	H-A 3 MTs		11	Zinkdruckguss	grau				10
10427500	H-A 3 MTs		11	Zinkdruckguss	grau	ja	6,5 - 12,0	43	10
19512300	H-A 3 Ts M20	20		Zinkdruckguss	grau				10
19427500	H-A 3 Ts M20	20		Zinkdruckguss	grau	ja	3,0 - 13,5	43	10
EPIC® H-A 3 TS									
10427300	H-A 3 Ts		11	Thermoplast	schwarz				10
10427000	H-A 3 Ts		11	Thermoplast	grau				10
10620600	H-A 3 Ts		11	Thermoplast	schwarz	ja	6,5 - 12,0	48	10
10427100	H-A 3 Ts		11	Thermoplast	grau	ja	6,5 - 12,0	48	10
19427300	H-A 3 Ts M20	20		Thermoplast	schwarz				10
19427000	H-A 3 Ts M20	20		Thermoplast	grau				10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

EPIC® H-A 3 MTS

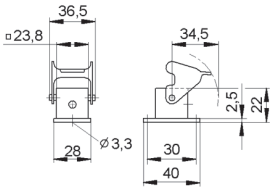
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A 3 siehe Seite 184
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 3 TS

- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A 3 siehe Seite 184
- SKINTOP® ST siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® ST-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® STR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® STR-M siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 3 AG

Innovative Gehäuse in Metall- und Kunststoffausführung

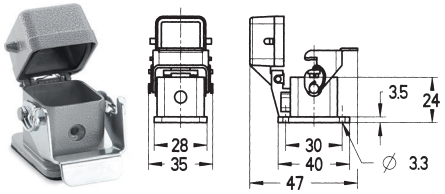


Info

- Leichtes, chemisch beständiges Kunststoffgehäuse
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-A 3 MAGD

Innovative Gehäuse in Metall- und Kunststoffausführung

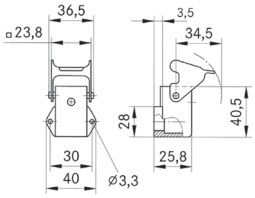


Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-A 3 AGS

Innovative Gehäuse in Metall- und Kunststoffausführung



Info

- Leichtes, chemisch beständiges Kunststoffgehäuse
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Das Gehäuse in Kunststoff oder Metallausführung. Zur Stromversorgung auf kleinstem Raum

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 3 AG
- Anbaugehäuse
- 1 Bügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-A 3 MAGD
- Anbaugehäuse
- 1 Bügel
- Metall-Schutzdeckel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-A 3 AGS
- Anbaugehäuse
- 1 Bügel
- Bauform gewinkelt
- Inkl. Flachdichtung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A 10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
EPIC® H-A 3 AG
Gehäuse:
Zinkdruckguss pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR
Gehäuse: Thermoplast grau, schwarz
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR
EPIC® H-A 3 MAGD
Gehäuse:
Zinkdruckguss pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR
Metall-Schutzdeckel
EPIC® H-A 3 AGS
Gehäuse:
Zinkdruckguss pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR
Gehäuse: Thermoplast grau, schwarz
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
EPIC® H-A 3 AG
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-A 3 MAGD
UL-geprüft:
UL File Number: E75770
EPIC® H-A 3 AGS
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Farbe	Material	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Anbaugehäuse (gerade)				
10422500	H-A 3 Mag	grau	Zinkdruckguss	10
10422200	H-A 3 Ag	schwarz	Thermoplast	10
10422000	H-A 3 Ag	grau	Thermoplast	10
H-A Gehäuse: Anbaugehäuse gerade mit Klappdeckel (mit Dichtung, für Buchseneinsätze)				
44429015	H-A 3 MAGD	grau	Aludruckguss	10
H-A Gehäuse: Anbaugehäuse (gewinkelt)				
10423500	H-A 3 Mags	grau	Zinkdruckguss	10
10423100	H-A 3 Ags	schwarz	Thermoplast	10
10423000	H-A 3 Ags	grau	Thermoplast	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A 3 siehe Seite 184

EPIC® H-A 3 AGSV

Innovative Gehäuse in Metall- und Kunststoffausführung

Info

- Leichtes, chemisch beständiges Kunststoffgehäuse
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-A 3 AGSV Boden offen

Innovative Gehäuse in Metall- und Kunststoffausführung

Info

- Leichtes, chemisch beständiges Kunststoffgehäuse
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Das Gehäuse in Kunststoff oder Metallausführung. Zur Stromversorgung auf kleinstem Raum

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 3 AGSV

- Sockelgehäuse
- 1 Bügel
- 1 Kabeleingang
- Ausführungen mit/ohne Verschraubung

EPIC® H-A 3 AGSV Boden offen

- Sockelgehäuse
- 1 Bügel
- 2 Kabeleingänge
- Bauform: mit offenem Boden
- Inkl. Flachdichtung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Zinkdruckguss pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR
Gehäuse: Thermoplast grau, schwarz
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Material	Farbe	Kabelverschraubung	Kabelklemmbereich	Abmessung mit Verschraubung	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse									
10512700	H-A 3 MAgsv		11	Zinkdruckguss	grau			51.5	10
10424000	H-A 3 Agsv		11	Thermoplast	grau			56	10
10424500	H-A 3 MAgsv		11	Zinkdruckguss	grau	ja	6,5 - 12,0	57.5	10
10424200	H-A 3 Agsv		11	Thermoplast	grau	ja	6,5 - 12,0	65	10
19512700	H-A 3 MAgsv M20	20		Zinkdruckguss	grau			54.5	10
19421900	H-A 3 Agsv M20	20		Thermoplast	grau	ja	3,0 - 13,5	56	10
19424500	H-A 3 MAgsv M20	20		Zinkdruckguss	grau	ja	3,0 - 13,5	60.5	10
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (mit offenem Boden)									
19517200	H-A 3 MAgsv M20	20		Zinkdruckguss	grau				10
19515200	H-A 3 Agsv M20	20		Thermoplast	grau				10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

EPIC® H-A 3 AGSV

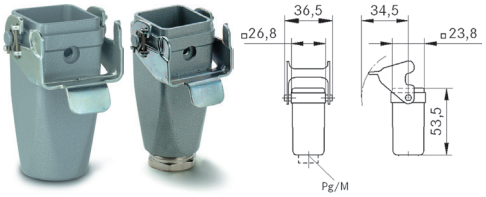
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® ST siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® ST-M siehe Hauptkatalog
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A siehe Seite 184

EPIC® H-A 3 AGSV Boden offen

- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A 3 siehe Seite 184
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® ST siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® ST-M siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 3 MTGVB

Innovative Gehäuse in Metall- und Kunststoffausführung



Info

- Kleines, robustes Metallgehäuse
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-A 3 TGVB

Innovative Gehäuse in Metall- und Kunststoffausführung

Info

- Leichtes, chemisch beständiges Kunststoffgehäuse
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Das Gehäuse in Kunststoff oder Metallausführung. Zur Stromversorgung auf kleinstem Raum

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

- Kupplungsgehäuse
- 1 Bügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Verschraubung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
EPIC® H-A 3 MTGVB
Gehäuse:
Zinkdruckguss pulverbeschichtet, grau
Bügel: Stahl verzinkt
EPIC® H-A 3 TGVB
Gehäuse: Thermoplast grau, schwarz
Bügel: Stahl verzinkt

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Material	Farbe	Kabelverschraubung	Kabelklemmbereich	Abmessung mit Verschraubung	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade)									
10512900	H-A 3 MTgvb		11	Zinkdruckguss	grau				10
10429500	H-A 3 MTgvb		11	Zinkdruckguss	grau	ja	6,5 - 12,0	60	10
19512900	H-A 3 MTgvb M20	20		Zinkdruckguss	grau				10
EPIC® H-A 3 TGVB									
10429200	H-A 3 Tgvb		11	Thermoplast	schwarz				10
10429000	H-A 3 Tgvb		11	Thermoplast	grau				10
10620300	H-A 3 Tgvb		11	Thermoplast	schwarz	ja	6,5 - 12,0	65	10
10429100	H-A 3 Tgvb		11	Thermoplast	grau	ja	6,5 - 12,0	65	10
19429200	H-A 3 Tgvb M20	20		Thermoplast	schwarz				10
19429000	H-A 3 Tgvb M20	20		Thermoplast	grau				10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

EPIC® H-A 3 MTGVB

- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A 3 siehe Seite 184
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 3 TGVB

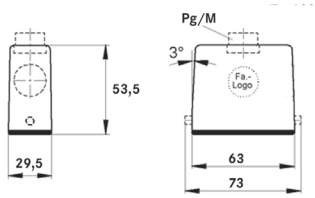
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A 3 siehe Seite 184
- SKINTOP® ST siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® ST-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® STR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® STR-M siehe Hauptkatalog

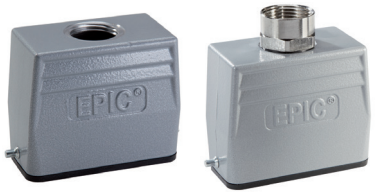
EPIC® H-A 10 TG

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft



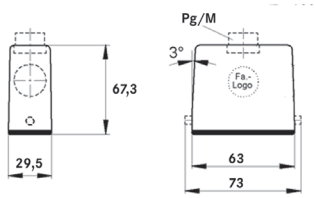


EPIC® H-A 10 TGH

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Schmal und raumsparend für enge Platzverhältnisse

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 10 TG

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-A 10 TGH

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel)					
10446000	H-A 10 TG 13,5		13.5	ja	5
10446100	H-A 10 TG 16		16	ja	5
19446000	H-A 10 TG M20	20			5
19446100	H-A 10 TG M25	25			5
10456100					
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel, hohe Bauform)					
70460200	H-A 10 TGH 16		16	ja	5
70460400	H-A 10 TGH 21		21	ja	5
79460200	H-A 10 TGH M20	20			5
79460400	H-A 10 TGH M25	25			5

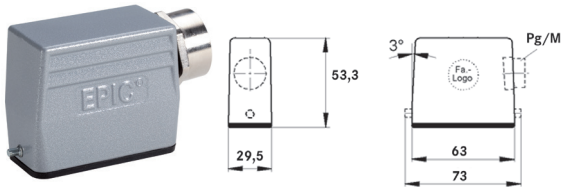
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A siehe Seite 184

EPIC® H-A 10 TS

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

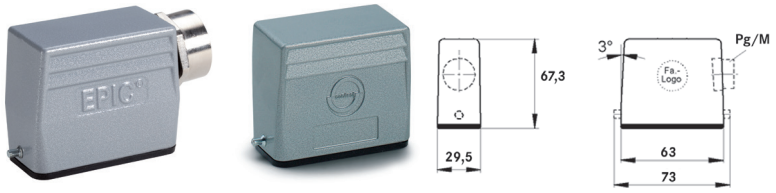


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-A 10 TSH

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform



Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Schmal und raumsparend für enge Platzverhältnisse

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 10 TS

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

EPIC® H-A 10 TSH

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel)					
10445000	H-A 10 TS 16		16	ja	5
10445500	H-A 10 TS 21		21	ja	5
19445000	H-A 10 TS M20	20		ja	5
19445500	H-A 10 TS M25	25		ja	5
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel, hohe Bauform)					
70462200	H-A 10 TSH 16		16	ja	5
70462400	H-A 10 TSH 21		21	ja	5
79462200	H-A 10 TSH M20	20			5
79462400	H-A 10 TSH M25	25			5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

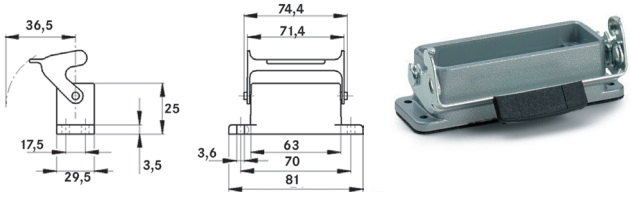
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A siehe Seite 184

EPIC® H-A 10 AG-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Schutzart nach UL50E geprüft

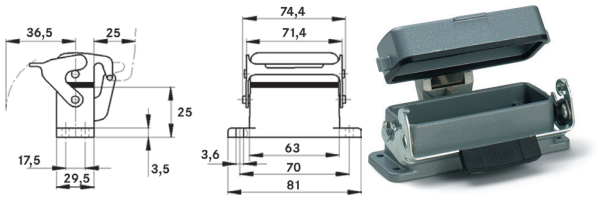


EPIC® H-A 10 AD-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Schmal und raumsparend für enge Platzverhältnisse

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 10 AG-LB

- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-A 10 AD-LB

- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Metall-Schutzdeckel
- Inkl. Flachdichtung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Anbaugehäuse (Längsbügel)		
10442000	H-A 10 AG-LB	5
H-A Gehäuse: Anbaugehäuse (Schutzdeckel, Längsbügel)		
70444000	H-A 10 AD-LB	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

EPIC® H-A 10 AG-LB

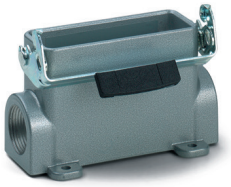
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A siehe Seite 184

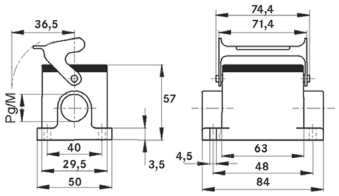
EPIC® H-A 10 AD-LB

- EPIC® Flachdichtungen für Anbaugehäuse siehe Seite 182

EPIC® H-A 10 SGR-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform



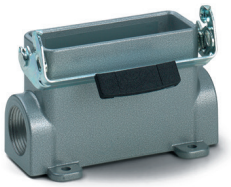


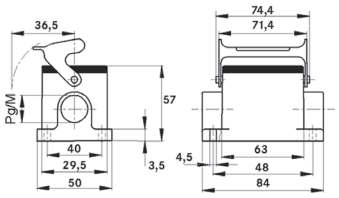
Info

- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-A 10 SGRL-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform





Info

- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Schmal und raumsparend für enge Platzverhältnisse

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 10 SGR-LB

- Sockelgehäuse
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-A 10 SGRL-LB

- Sockelgehäuse
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Längsbügel)				
10448100	H-A 10 SGR-LB 16		16	5
10448000	H-A 10 SGR-LB 21		21	5
19448100	H-A 10 SGR-LB M20	20		5
19448000	H-A 10 SGR-LB M25	25		5
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
10450100	H-A 10 SGRL-LB 16		16	5
19450100	H-A 10 SGRL-LB M20	20		5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

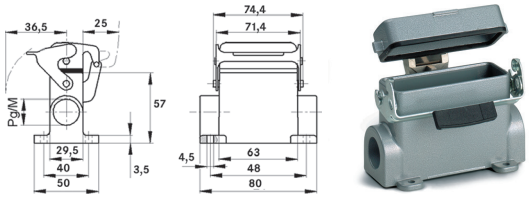
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A siehe Seite 184

EPIC® H-A 10 SDR-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

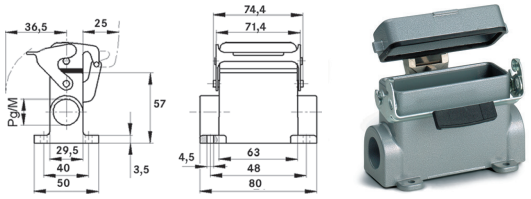


EPIC® H-A 10 SDRL-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Schmal und raumsparend für enge Platzverhältnisse

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 10 SDR-LB

- Sockelgehäuse
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-A 10 SDRL-LB

- Sockelgehäuse
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Längsbügel)				
70455200	H-A 10 SDR-LB 16		16	5
70455400	H-A 10 SDR-LB 21		21	5
79455200	H-A 10 SDR-LB M20	20		5
79455400	H-A 10 SDR-LB M25	25		5
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
70456200	H-A 10 SDRL-LB 16		16	5
70456400	H-A 10 SDRL-LB 21		21	5
79456200	H-A 10 SDRL-LB M20	20		5
79456400	H-A 10 SDRL-LB M25	25		5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A siehe Seite 184

EPIC® H-A 10 TBF-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-A 10 TBFH-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Schmal und raumsparend für enge Platzverhältnisse

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 10 TBF-LB

- Kupplungsgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-A 10 TBFH-LB

- Kupplungsgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade, Längsbügel)					
10439000	H-A 10 TBF-LB 13,5		13.5	ja	5
70450000	H-A 10 TBF-LB 16		16	ja	5
19439000	H-A 10 TBF-LB M20	20			5
79450000	H-A 10 TBF-LB M25	25			5
H-A Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade, Längsbügel, hohe Bauform)					
70450400	H-A 10 TBFH-LB 21		21	ja	5
79450400	H-A 10 TBFH-LB M25	25			5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

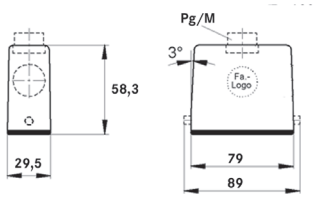
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 16 TG

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

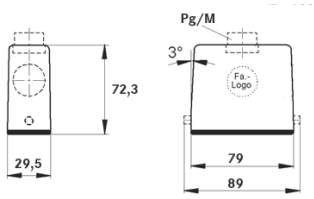


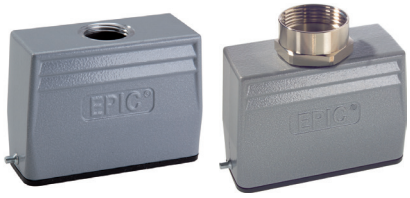
EPIC® H-A 16 TGH

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft





Nutzen

- Schmal und kompakt. Für Anwendungen mit größerer Kontaktzahl

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 16 TG

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-A 16 TGH

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel)					
10565000	H-A 16 TG 16		16	ja	5
10565300	H-A 16 TG 21		21	ja	5
19565000	H-A 16 TG M20	20			5
19565300	H-A 16 TG M25	25			5
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel, hohe Bauform)					
70490200	H-A 16 TGH 16		16	ja	5
70490400	H-A 16 TGH 21		21	ja	5
79490200	H-A 16 TGH M20	20			5
79490400	H-A 16 TGH M25	25			5

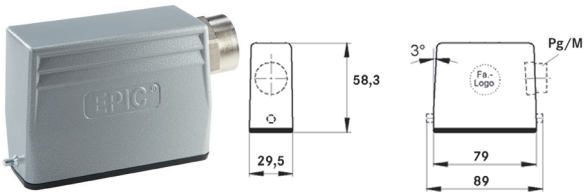
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A siehe Seite 184

EPIC® H-A 16 TS

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

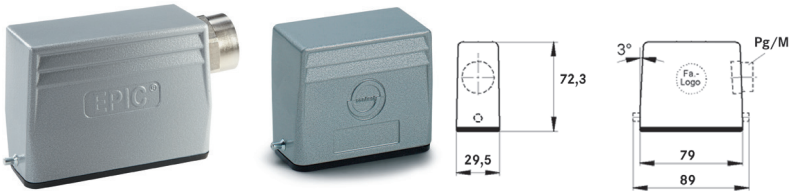


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-A 16 TSH

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform



Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Schmal und kompakt. Für Anwendungen mit größerer Kontaktzahl

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 16 TS

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

EPIC® H-A 16 TSH

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel)					
10564000	H-A 16 TS 16		16	ja	5
10564500	H-A 16 TS 21		21	ja	5
19564000	H-A 16 TS M20	20		ja	5
19564500	H-A 16 TS M25	25		ja	5
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel, hohe Bauform)					
70492200	H-A 16 TSH 16		16	ja	5
70492400	H-A 16 TSH 21		21	ja	5
79492200	H-A 16 TSH M20	20			5
79492400	H-A 16 TSH M25	25			5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

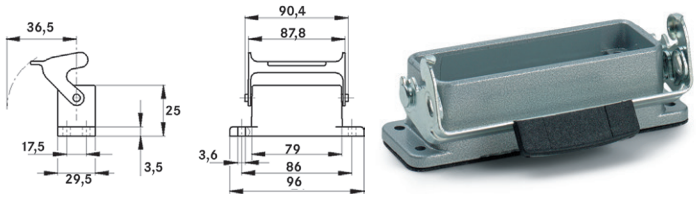
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A siehe Seite 184

EPIC® H-A 16 AG-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Schutzart nach UL50E geprüft

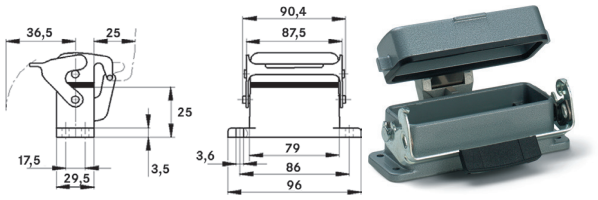


EPIC® H-A 16 AD-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Schmal und kompakt. Für Anwendungen mit größerer Kontaktzahl

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 16 AG-LB

- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-A 16 AD-LB

- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Metall-Schutzdeckel
- Inkl. Flachdichtung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Anbaugehäuse (Längsbügel)		
10462000	H-A 16 AG-LB	5
H-A Gehäuse: Anbaugehäuse (Schutzdeckel, Längsbügel)		
70474000	H-A 16 AD-LB	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

EPIC® H-A 16 AG-LB

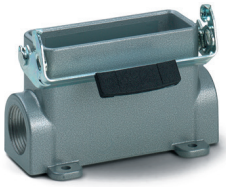
- EPIC® Flachdichtungen für Anbaugehäuse siehe Seite 182
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A siehe Seite 184

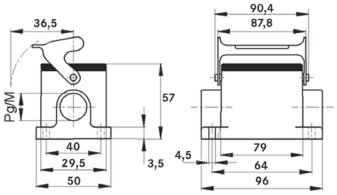
EPIC® H-A 16 AD-LB

- EPIC® Flachdichtungen für Anbaugehäuse siehe Seite 182

EPIC® H-A 16 SGR-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform



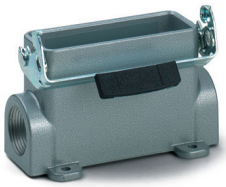


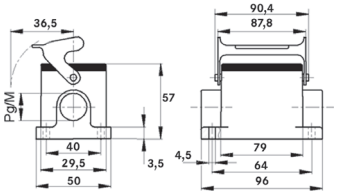
Info

- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-A 16 SGRL-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform





Info

- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Schmal und kompakt. Für Anwendungen mit größerer Kontaktzahl

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 16 SGR-LB

- Sockelgehäuse
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-A 16 SGRL-LB

- Sockelgehäuse
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Längsbügel)				
10567100	H-A 16 SGR-LB 16		16	5
10567000	H-A 16 SGR-LB 21		21	5
19567100	H-A 16 SGR-LB M20	20		5
19567000	H-A 16 SGR-LB M25	25		5
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
10568100	H-A 16 SGRL-LB 16		16	5
10568000	H-A 16 SGRL-LB 21		21	5
19568100	H-A 16 SGRL-LB M20	20		5
19568000	H-A 16 SGRL-LB M25	25		5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

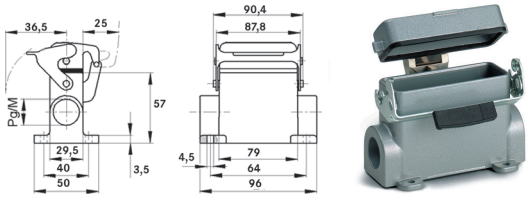
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A siehe Seite 184

EPIC® H-A 16 SDR-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

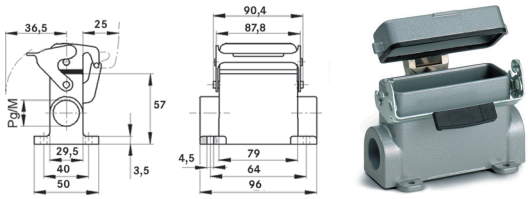


EPIC® H-A 16 SDRL-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Schmal und kompakt. Für Anwendungen mit größerer Kontaktzahl

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 16 SDR-LB

- Sockelgehäuse
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-A 16 SDRL-LB

- Sockelgehäuse
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Längsbügel)				
70485200	H-A 16 SDR-LB 16		16	5
70485400	H-A 16 SDR-LB 21		21	5
79485200	H-A 16 SDR-LB M20	20		5
79485400	H-A 16 SDR-LB M25	25		5
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
70486200	H-A 16 SDRL-LB 16		16	5
70486400	H-A 16 SDRL-LB 21		21	5
79486400	H-A 16 SDRL-LB M25	25		5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

EPIC® H-A 16 SDR-LB

- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 16 SDRL-LB

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 16 TBF-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-A 16 TBFH-LB

Diese Steckverbinder überzeugen vor allem durch ihre kompakte Gehäuseform

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Schmal und kompakt. Für Anwendungen mit größerer Kontaktzahl

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik
- Elektroniklabor

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 16 TBF-LB

- Kupplungsgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-A 16 TBFH-LB

- Kupplungsgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade, Längsbügel)					
10563000	H-A 16 TBF-LB 16		16	ja	5
19563000	H-A 16 TBF-LB M20	20			5
19563200	H-A 16 TBF-LB M25	25			5
H-A Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade, Längsbügel, hohe Bauform)					
70480200	H-A 16 TBFH-LB 16		16	ja	5
70480400	H-A 16 TBFH-LB 21		21	ja	5
79480200	H-A 16 TBFH-LB M20	20			5
79480400	H-A 16 TBFH-LB M25	25			5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

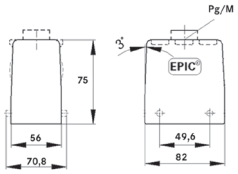
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® MSR-M siehe Hauptkatalog
- EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A siehe Seite 184

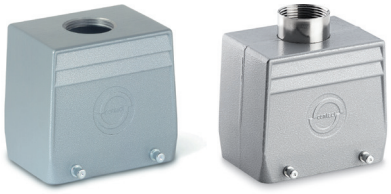
EPIC® H-A 32 TG

Robuste Gehäuse für 2 Einsätze

Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 32



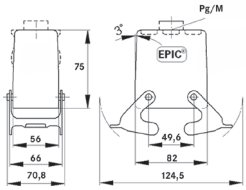


EPIC® H-A 32 TGB

Robuste Gehäuse für 2 Einsätze

Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 32



Nutzen

- Für zwei Einsätze der schmalen H-A, H-D oder STA Serie. Platzsparend

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 32 TG

- Tüllengehäuse
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-A 32 TGB

- Tüllengehäuse
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Querbügel)					
10582000	H-A 32 TG 21		21	ja	5
10582001	H-A 32 TG 21		21		5
10583000	H-A 32 TG 29		29	ja	5
19582000	H-A 32 TG M25	25			5
19583000	H-A 32 TG M32	32			5
79520600	H-A 32 TG M40	40			5
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel)					
10585000	H-A 32 TGB 29		29	ja	5
19585000	H-A 32 TGB M32	32			5
79525800	H-A 32 TGB M40	40			5

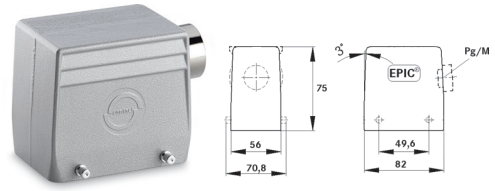
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 32 TS

Robuste Gehäuse für 2 Einsätze

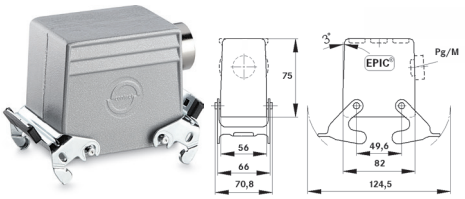


Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 32

EPIC® H-A 32 TSB

Robuste Gehäuse für 2 Einsätze



Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 32

Nutzen

- Für zwei Einsätze der schmalen H-A, H-D oder STA Serie. Platzsparend

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 32 TS

- Tüllengehäuse
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-A 32 TSB

- Tüllengehäuse
- 2 Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Querbügel)					
10576000	H-A 32 TS 21		21	ja	5
10576200	H-A 32 TS 21		21		5
10577000	H-A 32 TS 29		29	ja	5
19576000	H-A 32 TS M25	25			5
19577000	H-A 32 TS M32	32			5
19577500	H-A 32 TS M40	40			5
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Querbügel)					
10578000	H-A 32 TSB 21		21	ja	5
10579000	H-A 32 TSB 29		29	ja	5
19578000	H-A 32 TSB M25	25			5
19579000	H-A 32 TSB M32	32			5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

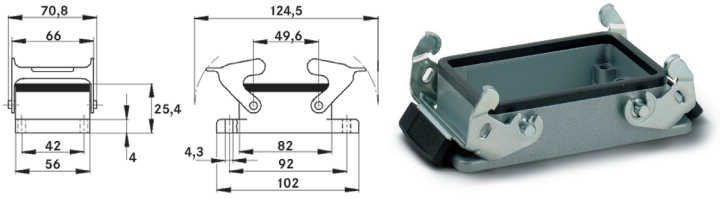
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 32 AG

Robuste Gehäuse für 2 Einsätze

Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 32

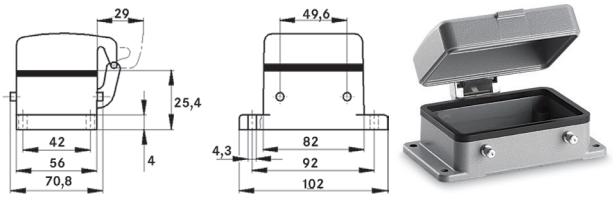


EPIC® H-A 32 AD-BO

Robuste Gehäuse für 2 Einsätze

Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 32



Nutzen

- Für zwei Einsätze der schmalen H-A, H-D oder STA Serie. Platzsparend

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 32 AG

- Anbaugehäuse
- 2 Querbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-A 32 AD-BO

- Anbaugehäuse
- Bolzen für Querbügel
- Metall-Schutzdeckel
- Inkl. Flachdichtung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A 10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

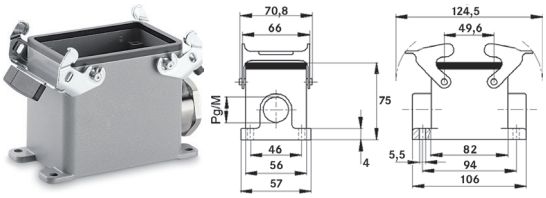
Temperaturbereich
-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Anbaugehäuse (Querbügel)		
10472000	H-A 32 AG	5
H-A Gehäuse: Anbaugehäuse (Schutzdeckel, Bolzen für Querbügel)		
70503000	H-A 32 AD-BO	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-A 32 SGR

Robuste Gehäuse für 2 Einsätze

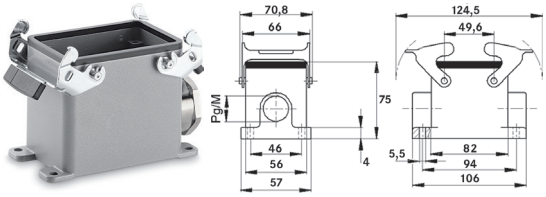


Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 32

EPIC® H-A 32 SGRL

Robuste Gehäuse für 2 Einsätze



Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 32

Nutzen

- Für zwei Einsätze der schmalen H-A, H-D oder STA Serie. Platzsparend

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 32 SGR

- Sockelgehäuse
- 2 Querbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-A 32 SGRL

- Sockelgehäuse
- 2 Querbügel
- 2 Kabeleingänge

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Querbügel)					
10474000	H-A 32 SGR 21		21	ja	5
10474100	H-A 32 SGR 29		29	ja	5
19474000	H-A 32 SGR M25	25		ja	5
19474100	H-A 32 SGR M32	32		ja	5
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Querbügel)					
10482000	H-A 32 SGRL 21		21	ja	5
19482000	H-A 32 SGRL M25	25		ja	5
79506800	H-A 32 SGRL M40	40			5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

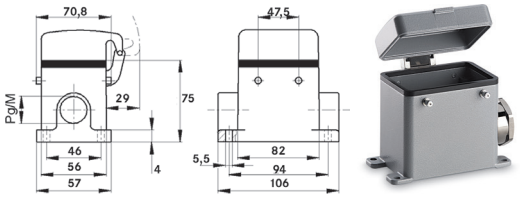
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 32 SDR-BO

Robuste Gehäuse für 2 Einsätze

Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 32

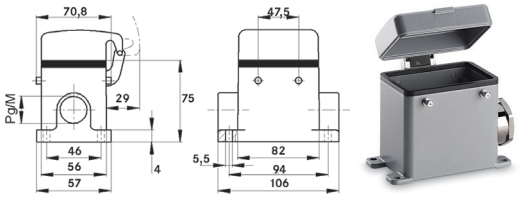


EPIC® H-A 32 SDRL-BO

Robuste Gehäuse für 2 Einsätze

Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 32



Nutzen

- Für zwei Einsätze der schmalen H-A, H-D oder STA Serie. Platzsparend

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 32 SDR-BO

- Sockelgehäuse
- Bolzen für Querbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-A 32 SDRL-BO

- Sockelgehäuse
- Bolzen für Querbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Bolzen für Querbügel)					
70515200	H-A 32 SDR-BO 21		21	ja	5
70515400	H-A 32 SDR-BO 29		29	ja	5
79515200	H-A 32 SDR-BO M25			ja	5
79515400	H-A 32 SDR-BO M32			ja	5
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Bolzen für Querbügel)					
70516200	H-A 32 SDRL-BO 21		21	ja	5
70516400	H-A 32 SDRL-BO 29		29	ja	5
79516200	H-A 32 SDRL-BO M25	25		ja	5
79516400	H-A 32 SDRL-BO M32	32		ja	5

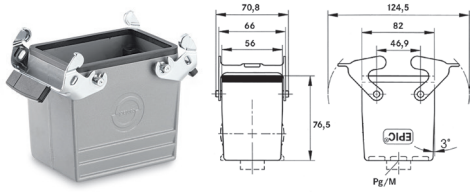
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 32 TBF

Robuste Gehäuse für 2 Einsätze



Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 32

Nutzen

- Für zwei Einsätze der schmalen H-A, H-D oder STA Serie. Platzsparend

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Produkteigenschaften

- Kupplungsgehäuse
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A 10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel)					
10588000	H-A 32 TBF 21		21	ja	5
10588500	H-A 32 TBF 29		29	ja	5
19588000	H-A 32 TBF M25	25			5
19588500	H-A 32 TBF M32	32			5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

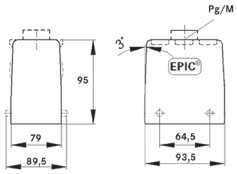
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 48 TG

Robuste Gehäuse für 3 Einsätze

Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 48

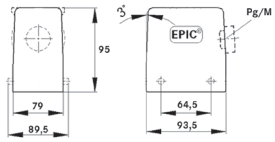


EPIC® H-A 48 TS

Robuste Gehäuse für 3 Einsätze

Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 48



Nutzen

- Drei unterschiedliche Einsätze, jeweils passend für die Baugrösse H-A 16, können in diesem Gehäuse montiert werden. Große Flexibilität.

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 48 TG

- Tüllengehäuse
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-A 48 TS

- Tüllengehäuse
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Querbügel)					
10631800	H-A 48 TG 29		29	ja	1
10631900	H-A 48 TG 29		29		1
19631800	H-A 48 TG M32	32			1
19636600	H-A 48 TG M40	40			1
H-A Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Querbügel)					
10630800	H-A 48 TS 29		29	ja	1
10630900	H-A 48 TS 29		29		1
19630800	H-A 48 TS M32	32			1
19635600	H-A 48 TS M40	40			1

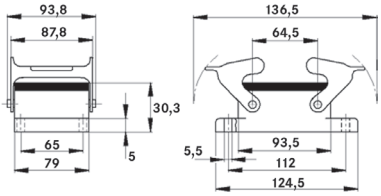
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 48 AG

Robuste Gehäuse für 3 Einsätze

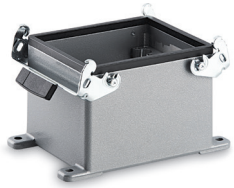


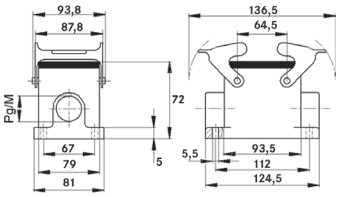
Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 48

EPIC® H-A 48 SGR

Robuste Gehäuse für 3 Einsätze



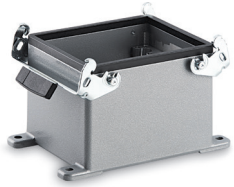


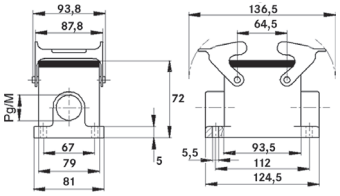
Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 48

EPIC® H-A 48 SGRL

Robuste Gehäuse für 3 Einsätze





Info

- Kompakte, robuste Metallgehäuse für doppelte Baugröße H-A 48

Nutzen

- Drei unterschiedliche Einsätze, jeweils passend für die Baugrösse H-A 16, können in diesem Gehäuse montiert werden. Große Flexibilität.

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Steuerungstechnik

Produkteigenschaften

EPIC® H-A 48 AG

- Anbaugehäuse
- 2 Querbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-A 48 SGR

- Sockelgehäuse
- 2 Querbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-A 48 SGRL

- Sockelgehäuse
- 2 Querbügel
- 2 Kabeleingänge

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-A Gehäuse: Anbaugehäuse (Querbügel)					
10625500	H-A 48 AG				1
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Querbügel)					
10633800	H-A 48 SGR 29		29	ja	1
19633800	H-A 48 SGR M32	32		ja	1
19638600	H-A 48 SGR M40	40			1
H-A Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Querbügel)					
19639600	H-A 48 SGRL M40	40			1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

EPIC® H-A 48 SGR

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-A 48 SGRL

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® ULTRA H-A 3 TG

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® ULTRA H-A 3 TS

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® ULTRA H-A 3 TBF

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Optimale, niederohmige 360° Abschirmung
- Universell einsetzbar durch hohe Korrosionsbeständikeit und hohen Schutz gegenüber Umwelteinflüssen.
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Erhöhte mechanische und chemische Beständigkeit

Anwendungsgebiete

- In EMV kritischen Umgebungen
- Für festen und flexiblen Einsatz im Maschinen- und Windkraftanlagenbau
- Baumaschinen
- Elektromotorenbau

Produkteigenschaften

- Steckbar mit Standard-Gehäusen
- Salzsprühnebeltest nach IEC 68-2-52 Schärfegrad 2
- Salzsprühnebelprüfung nach DIN EN ISO 9227, Verfahren NSS, Prüfdauer 480 Std.
- Korrosionsbeständig nach DIN EN 6988
- Lieferung inklusive Edelstahlschraube für die Einsätze

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Schutzart
IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (verriegelt)

Material
Gehäuse: Zinkdruckguß vernickelt
Bügel: Edelstahl
Dichtung: NBR

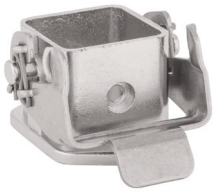
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	Stück / VPE
EPIC® ULTRA H-A 3 TG			
10423300	ULTRA H-A 3 TG	20	10
EPIC® ULTRA H-A 3 TS			
10423201	ULTRA H-A 3 TS	20	10
EPIC® ULTRA H-A 3 TBF			
10423204	ULTRA H-A 3 TBF	20	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® ULTRA H-A 3 AG

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

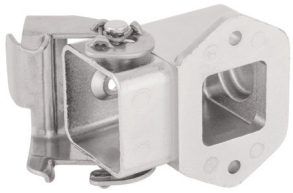


Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® ULTRA H-A 3 AGS

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit



Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® ULTRA H-A 3 AGSV

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Optimale, niederohmige 360° Abschirmung
- Universell einsetzbar durch hohe Korrosionsbeständikeit und hohen Schutz gegenüber Umwelteinflüssen.
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Erhöhte mechanische und chemische Beständigkeit

Anwendungsgebiete

- In EMV kritischen Umgebungen
- Für festen und flexiblen Einsatz im Maschinen- und Windkraftanlagenbau
- Baumaschinen
- Elektromotorenbau

Produkteigenschaften

- Steckbar mit Standard-Gehäusen
- Salzsprühnebeltest nach IEC 68-2-52 Schärfegrad 2
- Salzsprühnebelprüfung nach DIN EN ISO 9227, Verfahren NSS, Prüfdauer 480 Std.
- Korrosionsbeständig nach DIN EN 6988
- Lieferung inklusive Edelstahlschraube für die Einsätze

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Zinkdruckguß vernickelt
Bügel: Edelstahl
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (verriegelt)

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	
EPIC® ULTRA H-A 3 AG			
10423200	ULTRA H-A 3 AG		10
EPIC® ULTRA H-A 3 AGS			
10423202	ULTRA H-A 3 AGS		10
EPIC® ULTRA H-A 3 AGSV			
10423203	ULTRA H-A 3 AGSV	20	10

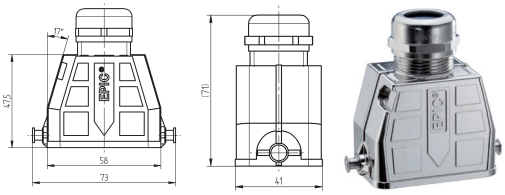
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® ULTRA H-B 6 TG LB

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- SKINTOP® Verschraubung integriert

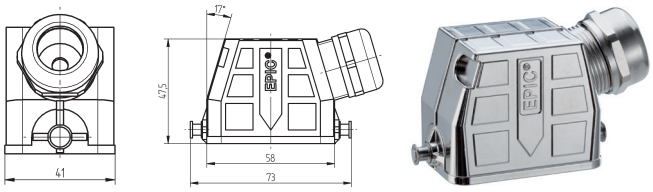


EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- SKINTOP® Verschraubung integriert



Nutzen

- Optimale, niederohmige 360° Abschirmung
- Universell einsetzbar durch hohe Korrosionsbeständikeit und hohen Schutz gegenüber Umwelteinflüssen.
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Schneller als jedes andere vergleichbare System
- Erhöht mechanisch belastbar

Anwendungsgebiete

- In EMV kritischen Umgebungen
- Für festen und flexiblen Einsatz im Maschinen- und Windkraftanlagenbau
- Baumaschinen
- Elektromotorenbau

Produkteigenschaften

- Gehäuse mit Zusatz BRUSH werden mit der BRUSH-Schirmkontaktierung für Leitungen ausgeliefert
- Steckbar mit Standard-Gehäusen
- Korrosionsbeständig nach DIN EN 6988
- Salzsprühnebeltest nach IEC 68-2-52 Schärfegrad 2
- Salzsprühnebelprüfung nach DIN EN ISO 9227, Verfahren NSS, Prüfdauer 480 Std.

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Zinkdruckguß vernickelt
Bügel und Bolzen: Edelstahl
Dichtung: NBR
Kabelverschraubung
Körper: Messing vernickelt
Einsatz: PA
Dichtring: Spezial Elastomer

Schutzart
IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (verriegelt)

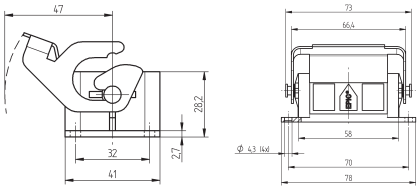
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Klemmbereich in mm	Mindest-Ø über Geflecht mm	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel)				
70250200	ULTRA H-B 6 TG-LB 6-13	6 - 13		1
70250201	ULTRA H-B 6 TG-LB 9-17	9 - 17		1
70250202	ULTRA H-B 6 TG-LB 9-17 BRUSH	9 - 17	6	1
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel)				
70250203	ULTRA H-B 6 TS-LB 6-13	6 - 13		1
70250204	ULTRA H-B 6 TS-LB 9-17	9 - 17		1
70250205	ULTRA H-B 6 TS-LB 9-17 BRUSH	9 - 17	6	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® ULTRA H-B 6 AG LB

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

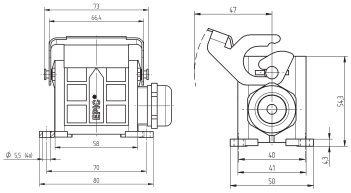


Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig

EPIC® ULTRA H-B 6 SGR LB

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit



Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- SKINTOP® Verschraubung integriert

Nutzen

- Optimale, niederohmige 360° Abschirmung
- Universell einsetzbar durch hohe Korrosionsbeständikeit und hohen Schutz gegenüber Umwelteinflüssen.
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Schneller als jedes andere vergleichbare System
- Erhöht mechanisch belastbar

Anwendungsgebiete

- In EMV kritischen Umgebungen
- Für festen und flexiblen Einsatz im Maschinen- und Windkraftanlagenbau
- Baumaschinen
- Elektromotorenbau

Produkteigenschaften

- Gehäuse mit Zusatz BRUSH werden mit der BRUSH-Schirmkontaktierung für Leitungen ausgeliefert
- Steckbar mit Standard-Gehäusen
- Korrosionsbeständig nach DIN EN 6988
- Salzsprühnebeltest nach IEC 68-2-52 Schärfegrad 2
- Salzsprühnebelprüfung nach DIN EN ISO 9227, Verfahren NSS, Prüfdauer 480 Std.

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Zinkdruckguß vernickelt
Bügel und Bolzen: Edelstahl
Dichtung: NBR
Kabelverschraubung
Körper: Messing vernickelt
Einsatz: PA
Dichtring: Spezial Elastomer

Schutzart
IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (verriegelt)

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Klemmbereich in mm	Mindest-Ø über Geflecht mm	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Längsbügel)				
70250206	ULTRA H-B 6 AG LB			1
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Längsbügel)				
70250207	ULTRA H-B 6 SGR LB 6-13	6 - 13		1
70250208	ULTRA H-B 6 SGR LB 9-17	9 - 17		1
70250209	ULTRA H-B 6 SGR LB 9-17 BRUSH	9 - 17	6	1

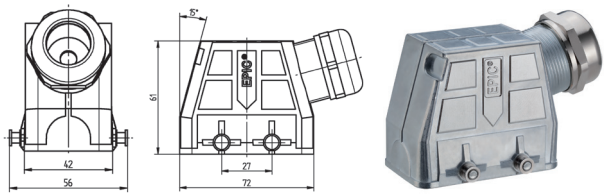
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® ULTRA H-B 10 TS QB

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- SKINTOP® Verschraubung integriert

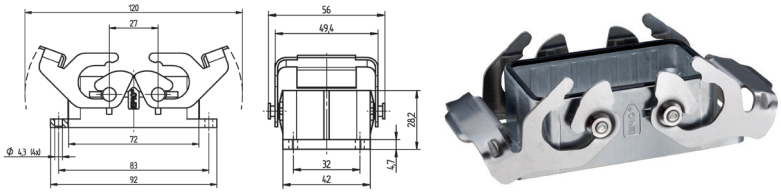


EPIC® ULTRA H-B 10 AG QB

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig



Nutzen

- Optimale, niederohmige 360° Abschirmung
- Universell einsetzbar durch hohe Korrosionsbeständikeit und hohen Schutz gegenüber Umwelteinflüssen.
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Schneller als jedes andere vergleichbare System
- Erhöht mechanisch belastbar

Anwendungsgebiete

- In EMV kritischen Umgebungen
- Für festen und flexiblen Einsatz im Maschinen- und Windkraftanlagenbau
- Baumaschinen
- Elektromotorenbau

Produkteigenschaften

- Gehäuse mit Zusatz BRUSH werden mit der BRUSH-Schirmkontaktierung für Leitungen ausgeliefert
- Steckbar mit Standard-Gehäusen
- Korrosionsbeständig nach DIN EN 6988
- Salzsprühnebeltest nach IEC 68-2-52 Schärfegrad 2
- Salzsprühnebelprüfung nach DIN EN ISO 9227, Verfahren NSS, Prüfdauer 480 Std.

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Zinkdruckguß vernickelt
Bügel und Bolzen: Edelstahl
Dichtung: NBR
Kabelverschraubung
Körper: Messing vernickelt
Einsatz: PA
Dichtring: Spezial Elastomer

Schutzart
IP 68
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (verriegelt)

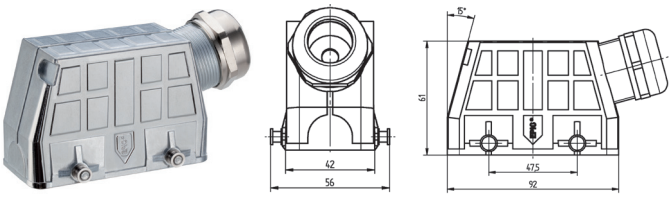
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Klemmbereich in mm	Mindest-Ø über Geflecht mm	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Querbügel)				
70250210	ULTRA H-B 10 TS QB 7-15	7 - 15		1
70250211	ULTRA H-B 10 TS QB 11-21	11 - 21		1
70250212	ULTRA H-B 10 TS QB 11-21 BRUSH	11 - 21	8	1
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Querbügel)				
70250213	ULTRA H-B 10 AG QB			1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® ULTRA H-B 16 TS QB

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

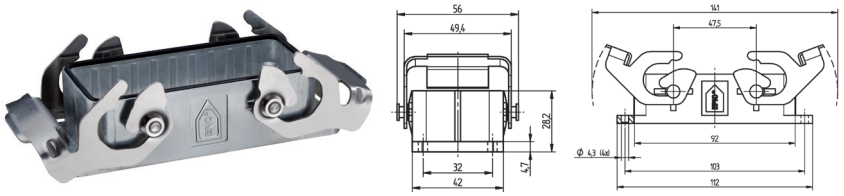


Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- SKINTOP® Verschraubung integriert

EPIC® ULTRA H-B 16 AG QB

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit



Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig

Nutzen

- Optimale, niederohmige 360° Abschirmung
- Universell einsetzbar durch hohe Korrosionsbeständikeit und hohen Schutz gegenüber Umwelteinflüssen.
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Schneller als jedes andere vergleichbare System
- Erhöht mechanisch belastbar

Anwendungsgebiete

- Baumaschinen
- In EMV kritischen Umgebungen
- Für festen und flexiblen Einsatz im Maschinen- und Windkraftanlagenbau
- Elektromotorenbau

Produkteigenschaften

- Gehäuse mit Zusatz BRUSH werden mit der BRUSH-Schirmkontaktierung für Leitungen ausgeliefert
- Steckbar mit Standard-Gehäusen
- Korrosionsbeständig nach DIN EN 6988
- Salzsprühnebeltest nach IEC 68-2-52 Schärfegrad 2
- Salzsprühnebelprüfung nach DIN EN ISO 9227, Verfahren NSS, Prüfdauer 480 Std.

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Schutzart
IP 68
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (verriegelt)

Material
Gehäuse: Zinkdruckguß vernickelt
Bügel und Bolzen: Edelstahl
Dichtung: NBR
Kabelverschraubung
Körper: Messing vernickelt
Einsatz: PA
Dichtring: Spezial Elastomer

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Klemmbereich in mm	Mindest-Ø über Geflecht mm	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Querbügel)				
70250214	ULTRA H-B 16 TS QB 7-15	7 - 15		1
70250215	ULTRA H-B 16 TS QB 11-21	11 - 21		1
70250216	ULTRA H-B 16 TS QB 11-21 BRUSH	11 - 21	8	1
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Querbügel)				
70250217	ULTRA H-B 16 AG QB			1

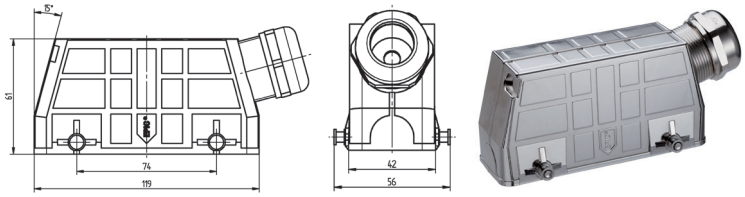
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® ULTRA H-B 24 TS QB

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- SKINTOP® Verschraubung integriert

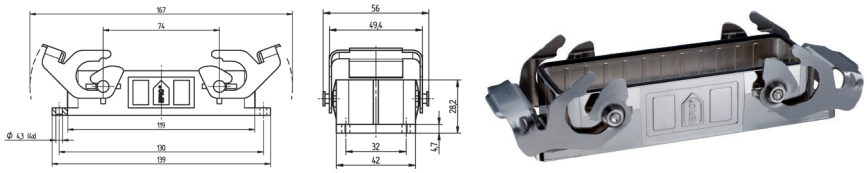


EPIC® ULTRA H-B 24 AG QB

Gehäuse EPIC® ULTRA: Für mehr Funktionssicherheit

Info

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig



Nutzen

- Optimale, niederohmige 360° Abschirmung
- Universell einsetzbar durch hohe Korrosionsbeständikeit und hohen Schutz gegenüber Umwelteinflüssen.
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Schneller als jedes andere vergleichbare System
- Erhöht mechanisch belastbar

Anwendungsgebiete

- In EMV kritischen Umgebungen
- Für festen und flexiblen Einsatz im Maschinen- und Windkraftanlagenbau
- Baumaschinen
- Elektromotorenbau

Produkteigenschaften

- Gehäuse mit Zusatz BRUSH werden mit der BRUSH-Schirmkontaktierung für Leitungen ausgeliefert
- Steckbar mit Standard-Gehäusen
- Korrosionsbeständig nach DIN EN 6988
- Salzsprühnebeltest nach IEC 68-2-52 Schärfegrad 2
- Salzsprühnebelprüfung nach DIN EN ISO 9227, Verfahren NSS, Prüfdauer 480 Std.

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Zinkdruckguß vernickelt
Bügel und Bolzen: Edelstahl
Dichtung: NBR
Kabelverschraubung
Körper: Messing vernickelt
Einsatz: PA
Dichtring: Spezial Elastomer

Schutzart
IP 65
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Klemmbereich in mm	Mindest-Ø über Geflecht mm	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Querbügel)				
70250219	ULTRA H-B 24 TS QB 7-15	7 - 15		1
70250220	ULTRA H-B 24 TS QB 11-21	11 - 21		1
70250221	ULTRA H-B 24 TS QB 11-21 BRUSH	11 - 21	8	1
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Querbügel)				
70250222	ULTRA H-B 24 AG QB			1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-B

Produkteigenschaften

- Schutzdeckel für EPIC® ULTRA Gehäuse
- Ohne Fangschnur
- Schutzdeckel aus lebensmittelgeeignetem Material
- Schutzdeckel für Tüllengehäuse mit Edelstahlbügel und -bolzen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002314
ETIM 5.0 Class-Description: Schutzkappe für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Version	Bolzen	Bügel	Stück / VPE
ULTRA Schutzdeckel für Anbau- und Sockelgehäuse				
70250250	für Gehäuse ULTRA H-B 6	2		1
70250251	für Gehäuse ULTRA H-B 10	4		1
70250252	für Gehäuse ULTRA H-B 16	4		1
70250253	für Gehäuse ULTRA H-B 24	4		1
ULTRA Schutzdeckel für Tüllengehäuse				
70250254	für Gehäuse ULTRA H-B 6		Längsbügel	1
70250255	für Gehäuse ULTRA H-B 10		Querbügel	1
70250256	für Gehäuse ULTRA H-B 16		Querbügel	1
70250257	für Gehäuse ULTRA H-B 24		Querbügel	1

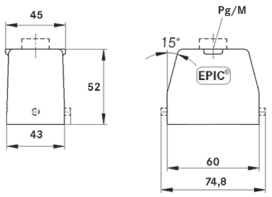
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-B 6 TG

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

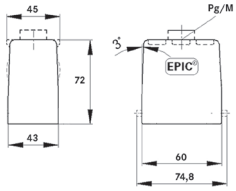


EPIC® H-B 6 TGH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

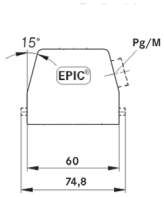


EPIC® H-B 6 TS

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft



Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Nutzen

- Das kleinste Gehäuse aus der bewährten H-B Serie. Für Einsätze mit hohen elektrischen Werten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Steuerungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 6 TG
- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 6 TGH
- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 6 TS
- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel)					
10011000	H-B 6 TG 13,5		13.5	ja	10
10021000	H-B 6 TG 16		16	ja	10
19011000	H-B 6 TG M20	20			10
19021000	H-B 6 TG M25	25			10
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel, hohe Bauform)					
70020200	H-B 6 TGH 21		21	ja	10
70020400	H-B 6 TGH 29		29	ja	10
79020200	H-B 6 TGH M25	25			10
79020400	H-B 6 TGH M32	32			10
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel)					
10012000	H-B 6 TS 13,5		13.5	ja	10
10022000	H-B 6 TS 16		16	ja	10
19012000	H-B 6 TS M20	20		ja	10
19022000	H-B 6 TS M25	25		ja	10

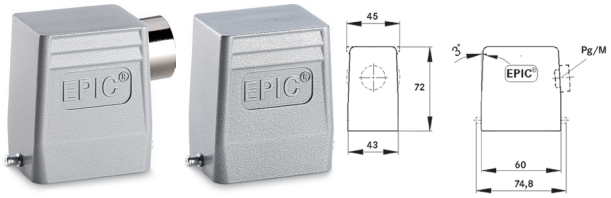
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 6 TSH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

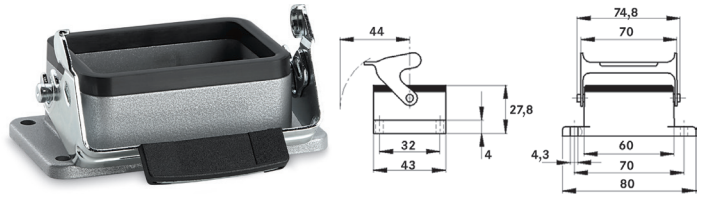


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 6 AG-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

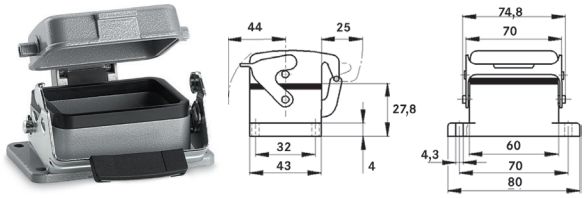


Info

- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 6 AD-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Das kleinste Gehäuse aus der bewährten H-B Serie. Für Einsätze mit hohen elektrischen Werten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Steuerungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 6 TSH

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 6 AG-LB

- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 6 AD-LB

- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Metall-Schutzdeckel
- Inkl. Flachdichtung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel, hohe Bauform)					
70022200	H-B 6 TSH 21		21	ja	10
70022400	H-B 6 TSH 29		29	ja	10
79022200	H-B 6 TSH M25	25			10
79022400	H-B 6 TSH M32	32			10
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Längsbügel)					
10003000	H-B 6 AG-LB				10
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Schutzdeckel, Längsbügel)					
10004000	H-B 6 AD-LB				10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

EPIC® H-B 6 TSH

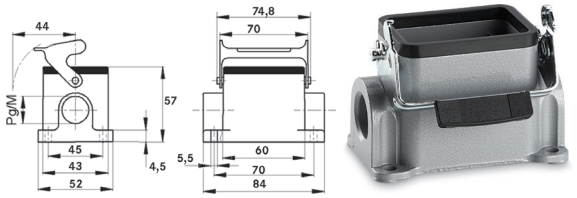
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 6 SGR-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Schutzart nach UL50E geprüft

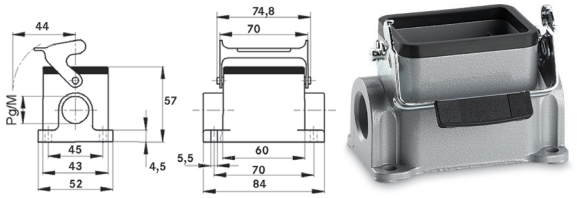


EPIC® H-B 6 SGRL-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft

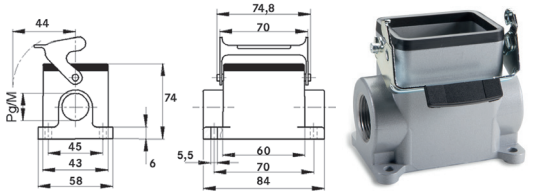


EPIC® H-B 6 SGRH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Das kleinste Gehäuse aus der bewährten H-B Serie. Für Einsätze mit hohen elektrischen Werten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Steuerungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 6 SGR-LB

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-B 6 SGRL-LB

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge

EPIC® H-B 6 SGRH-LB

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Längsbügel)				
10005000	H-B 6 SGR 16		16	10
19005000	H-B 6 SGR M20	20		10
79005600	H-B 6 SGR M25	25		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
10006000	H-B 6 SGRL 16		16	10
19006000	H-B 6 SGRL M20	20		10
79006600	H-B 6 SGRL M25	25		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Längsbügel, hohe Bauform)				
70005200	H-B 6 SGRH-LB 21		21	10
70005400	H-B 6 SGRH-LB 29		29	10
79005200	H-B 6 SGRH-LB M25	25		10
79005400	H-B 6 SGRH-LB M32	32		10

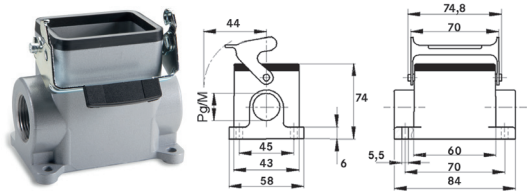
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 6 SGRLH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

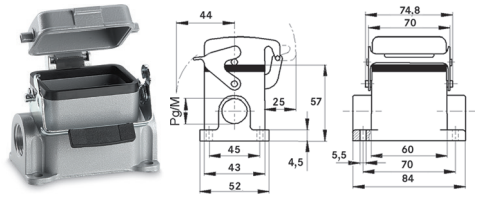


Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 6 SDR-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

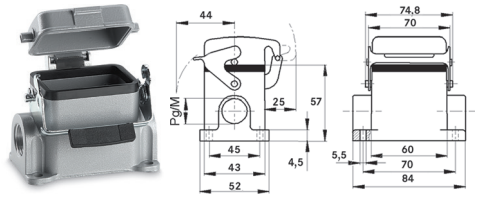


Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 6 SDRL-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Das kleinste Gehäuse aus der bewährten H-B Serie. Für Einsätze mit hohen elektrischen Werten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Steuerungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 6 SGRLH-LB

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge

EPIC® H-B 6 SDR-LB

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 6 SDRL-LB

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Längsbügel, hohe Bauform)				
70006200	H-B 6 SGRLH 21		21	10
79006200	H-B 6 SGRLH M25	25		10
79006400	H-B 6 SGRLH M32	32		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Längsbügel)				
10007000	H-B 6 SDR 16		16	10
19007000	H-B 6 SDR M20	20		10
79015600	H-B 6 SDR M25	25		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
10009000	H-B 6 SDRL-LB 16		16	10
19009000	H-B 6 SDRL-LB M20	20		10
79016600	H-B 6 SDRL-LB M25	25		10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

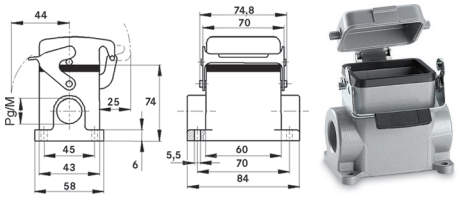
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 6 SDRH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

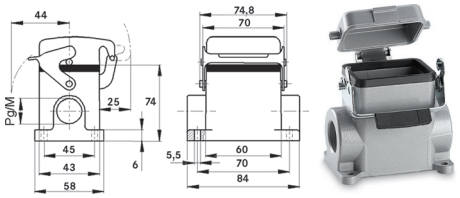


EPIC® H-B 6 SDRLH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Das kleinste Gehäuse aus der bewährten H-B Serie. Für Einsätze mit hohen elektrischen Werten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Steuerungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 6 SDRH-LB

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 6 SDRLH-LB

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Längsbügel, hohe Bauform)				
70015200	H-B 6 SDRH-LB 21		21	10
79015200	H-B 6 SDRH-LB M25	25		10
79015400	H-B 6 SDRH-LB M32	32		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Längsbügel, hohe Bauform)				
70016200	H-B 6 SDRLH-LB 21		21	10
79016200	H-B 6 SDRLH-LB M25	25		10
79016400	H-B 6 SDRLH-LB M32	32		10

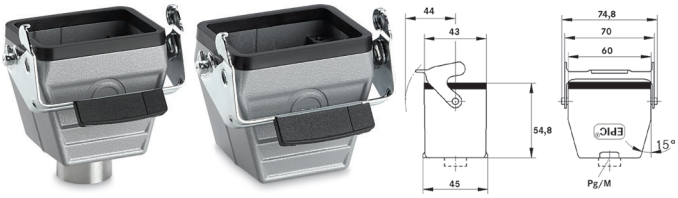
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 6 TBF-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

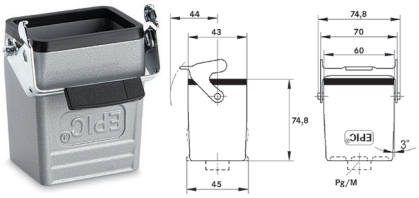


Info

- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 6 TBFH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Das kleinste Gehäuse aus der bewährten H-B Serie. Für Einsätze mit hohen elektrischen Werten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Steuerungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 6 TBF-LB

- Kupplungsgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 6 TBFH-LB

- Kupplungsgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (1 Kabeleingang gerade, Längsbügel)					
10014000	H-B 6 TBF 13,5		13.5	ja	10
10024000	H-B 6 TBF 16		16	ja	10
19014000	H-B 6 TBF M20	20			10
19024000	H-B 6 TBF M25	25			10
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (1 Kabeleingang gerade, Längsbügel, hohe Bauform)					
70010200	H-B 6 TBFH 21		21	ja	10
70010400	H-B 6 TBFH 29		29	ja	10
79010200	H-B 6 TBFH M25	25			10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

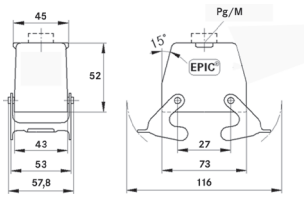
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

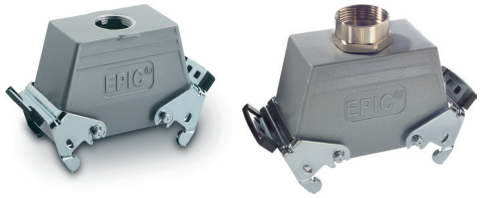
EPIC® H-B 10 TGB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckern
- Zum Stecken mit Gehäuseunterteilen mit integrierten Deckel
- Schutzart nach UL50E geprüft



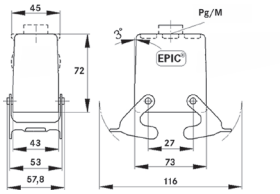


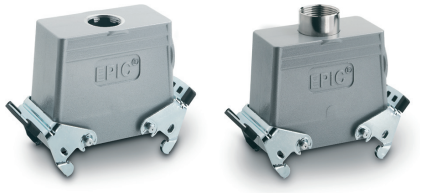
EPIC® H-B 10 TGBH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Zum Stecken mit Gehäuseunterteilen mit integrierten Deckel
- Schutzart nach UL50E geprüft



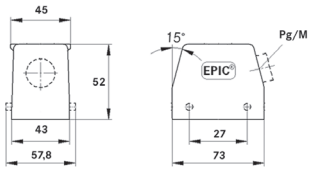


EPIC® H-B 10 TS

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckern
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

EPIC® H-B 10 TGB
- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

EPIC® H-B 10 TGBH
- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

EPIC® H-B 10 TS
- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 10 TGB
- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 10 TGBH
- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 10 TS
- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel)					
10041000	H-B 10 TGB 16		16	ja	10
19041000	H-B 10 TGB M20	20			10
79055700	H-B 10 TGB M25	25			10
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel, hohe Bauform)					
70055200	H-B 10 TGBH 21		21	ja	10
70055400	H-B 10 TGBH 29		29	ja	10
79055200	H-B 10 TGBH M25	25			10
79055400	H-B 10 TGBH M32	32			10
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Querbügel)					
10042000	H-B 10 TS 16		16	ja	10
10042100	H-B 10 TS 21		21	ja	10
19042000	H-B 10 TS M20	20		ja	10
19042100	H-B 10 TS M25	25		ja	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 10 TG-RO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 10 TGH-RO

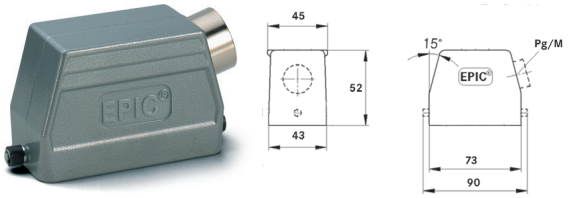
Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 10 TS-RO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 10 TG-RO

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Rollen für Längsbügel
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 10 TGH-RO

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Rollen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 10 TS-RO

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Rollen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel)					
10040900	H-B 10 TG-RO 16		16	ja	10
10040700	H-B 10 TG-RO 21		21	ja	10
19040900	H-B 10 TG-RO M20	20			10
19040700	H-B 10 TG-RO M25	25			10
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel, hohe Bauform)					
70044200	H-B 10 TGH-RO 21		21	ja	10
70044400	H-B 10 TGH-RO 29		29	ja	10
79044200	H-B 10 TGH-RO M25	25			10
79044400	H-B 10 TGH-RO M32	32			10
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel)					
10042900	H-B 10 TS-RO 16		16	ja	10
10042800	H-B 10 TS-RO 21		21	ja	10
19042900	H-B 10 TS-RO M20	20		ja	10
19042800	H-B 10 TS-RO M25	25		ja	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

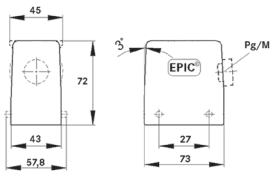
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 10 TSH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

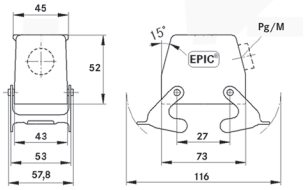


EPIC® H-B 10 TSB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

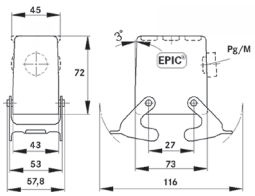


EPIC® H-B 10 TSBH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

EPIC® H-B 10 TSH

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

EPIC® H-B 10 TSB

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich
- Zum Stecken mit Gehäuseunterteilen mit integrierten Deckel

EPIC® H-B 10 TSBH

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich
- Zum Stecken mit Gehäuseunterteilen mit integrierten Deckel

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 10 TSH

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 10 TSB

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

EPIC® H-B 10 TSBH

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)					
70052400	H-B 10 TSH 21		21	ja	10
70052600	H-B 10 TSH 29		29	ja	10
79052400	H-B 10 TSH M25	25			10
79052600	H-B 10 TSH M32	32			10
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Querbügel)					
10045000	H-B 10 TSB 16		16	ja	10
19045000	H-B 10 TSB M20	20		ja	10
79057700	H-B 10 TSB M25	25		ja	10
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Querbügel, hohe Bauform)					
70057200	H-B 10 TSBH 21		21	ja	10
70057400	H-B 10 TSBH 29		29	ja	10
79057200	H-B 10 TSBH M25	25			10

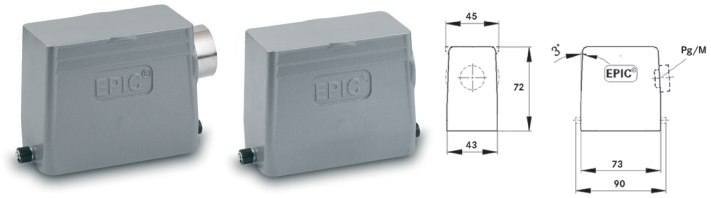
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 10 TSH-RO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

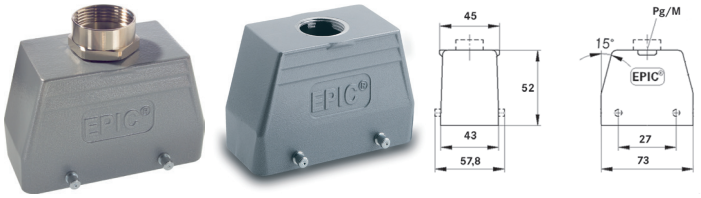


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 10 TG

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

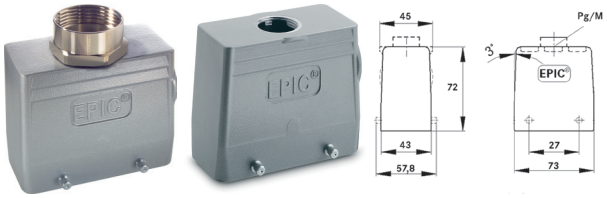


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 10 TGH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 10 TSH-RO

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Rollen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 10 TG

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 10 TGH

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel, hohe Bauform)					
70054200	H-B 10 TSH-RO 21		21	ja	10
70054400	H-B 10 TSH-RO 29		29	ja	10
79054200	H-B 10 TSH-RO M25	25			10
79054400	H-B 10 TSH-RO M32	32			10
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Querbügel)					
10040000	H-B 10 TG 16		16	ja	10
10040100	H-B 10 TG 21		21	ja	10
19040000	H-B 10 TG M20	20			10
19040100	H-B 10 TG M25	25			10
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)					
70050400	H-B 10 TGH 21		21	ja	10
70050600	H-B 10 TGH 29		29	ja	10
79050400	H-B 10 TGH M25	25			10
79050600	H-B 10 TGH M32	32			10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

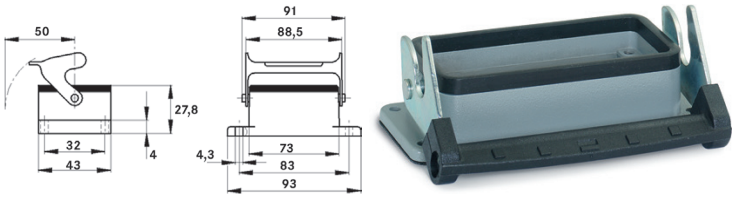
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 10 AG-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

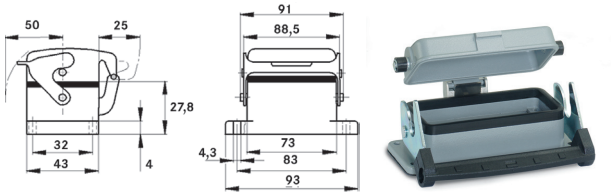


EPIC® H-B 10 AD-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

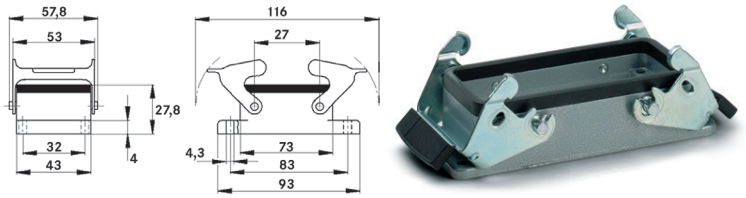


EPIC® H-B 10 AG

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

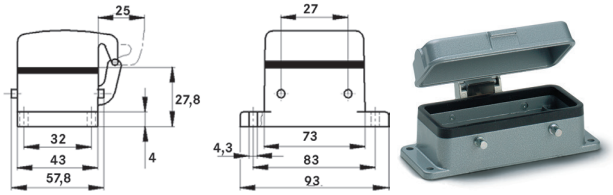


EPIC® H-B 10 AD-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 10 AG-LB

- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 10 AD-LB

- Metall-Schutzdeckel
- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 10 AG

- Anbaugehäuse
- 2 Querbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 10 AD-BO

- Anbaugehäuse
- Bolzen für Querbügel
- Metall-Schutzdeckel
- Inkl. Flachdichtung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

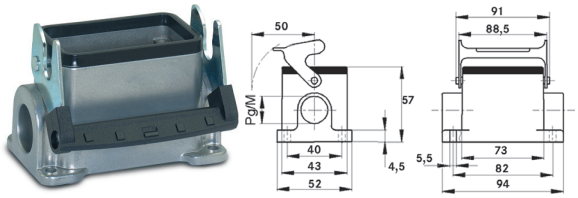
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Längsbügel)		
10032900	H-B 10 AG-LB	10
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Schutzdeckel, Längsbügel)		
10033900	H-B 10 AD-LB	10
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Querbügel)		
10032000	H-B 10 AG	10
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Schutzdeckel, Bolzen für Querbügel)		
10033000	H-B 10 AD-BO	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-B 10 SGR-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

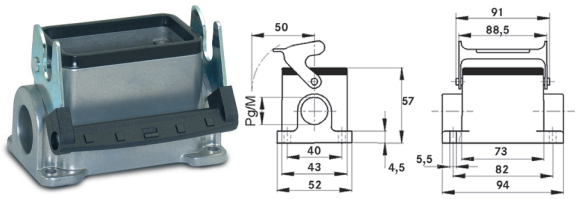


Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 10 SGRL-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 10 SGR-LB

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-B 10 SGRL-LB

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Längsbügel)				
10034900	H-B 10 SGR-LB 16		16	10
10034700	H-B 10 SGR-LB 21		21	10
19034900	H-B 10 SGR-LB M20	20		10
19034700	H-B 10 SGR-LB M25	25		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
10035900	H-B 10 SGRL-LB 16		16	10
19035900	H-B 10 SGRL-LB M20	20		10
79061600	H-B 10 SGRL-LB M25	25		10

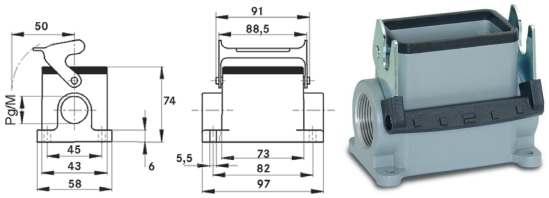
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 10 SGRH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

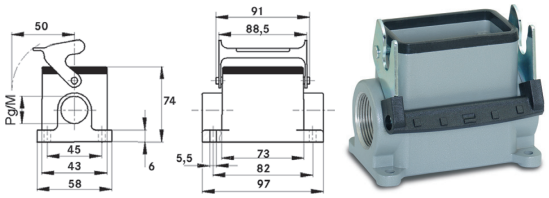


Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 10 SGRLH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

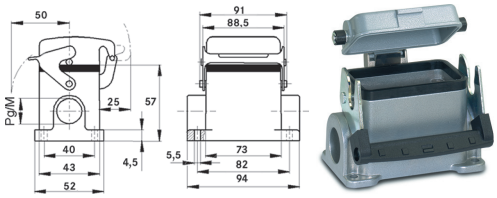


Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 10 SDR-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 10 SGRH-LB

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-B 10 SGRLH-LB

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge

EPIC® H-B 10 SDR-LB

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Längsbügel, hohe Bauform)				
70060200	H-B 10 SGRH-LB 21		21	10
70060400	H-B 10 SGRH-LB 29		29	10
79060200	H-B 10 SGRH-LB M25	25		10
79060400	H-B 10 SGRH-LB M32	32		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Längsbügel, hohe Bauform)				
70061200	H-B 10 SGRLH-LB 21		21	10
70061400	H-B 10 SGRLH-LB 29		29	10
79061200	H-B 10 SGRLH-LB M25	25		10
79061400	H-B 10 SGRLH-LB M32	32		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Längsbügel)				
10036900	H-B 10 SDR-LB 16		16	10
19036900	H-B 10 SDR-LB M20	20		10
79064600	H-B 10 SDR-LB M25	25		10

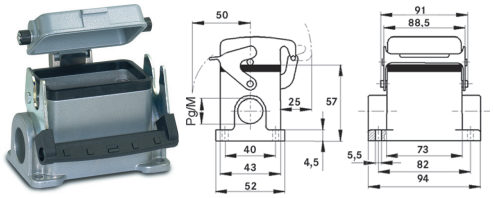
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 10 SDRL-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

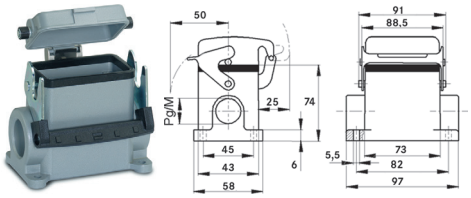


Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 10 SDRH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

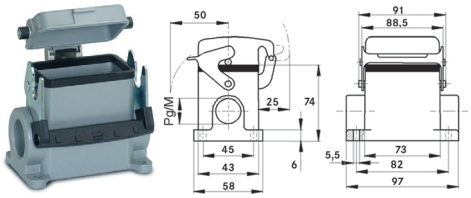


Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 10 SDRLH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 10 SDRL-LB

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 10 SDRH-LB

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 10 SDRLH-LB

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
10038900	H-B 10 SDRL-LB 16		16	10
19038900	H-B 10 SDRL-LB M20	20		10
79065600	H-B 10 SDRL-LB M25	25		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Längsbügel, hohe Bauform)				
70064200	H-B 10 SDRH-LB 21		21	5
70064400	H-B 10 SDRH-LB 29		29	5
79064200	H-B 10 SDRH-LB M25	25		5
79064400	H-B 10 SDRH-LB M32	32		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Längsbügel, hohe Bauform)				
70065200	H-B 10 SDRLH-LB 21		21	5
70065400	H-B 10 SDRLH-LB 29		29	5
79065200	H-B 10 SDRLH-LB M25	25		5
79065400	H-B 10 SDRLH-LB M32	32		5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog e

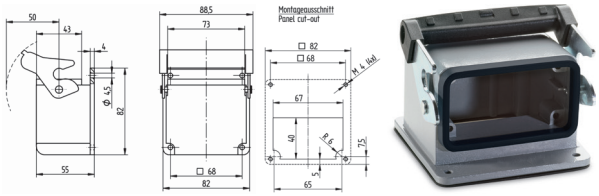
NEW

EPIC® H-B 10 AGS-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Motoranschlussgehäuse
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Kleines Winkelgehäuse für Motoren und Schaltschränke mit Längsbügel

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Antriebstechnik
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Bauform gewinkelt
- Inkl. Flachdichtung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A 10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

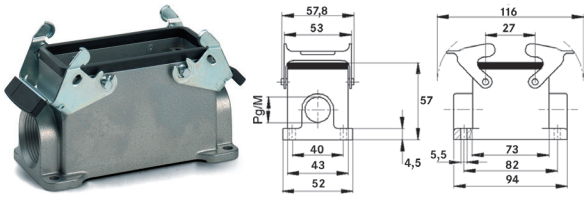
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (gewinkelt, Längsbügel)		
44423026	H-B 10 AGS-LB	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-B 10 SGR

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

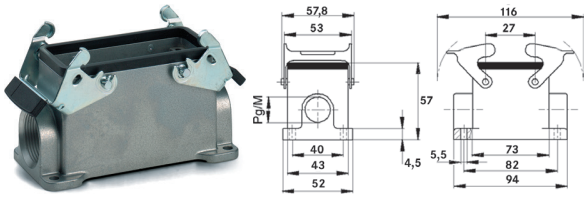


Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

EPIC® H-B 10 SGRL

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

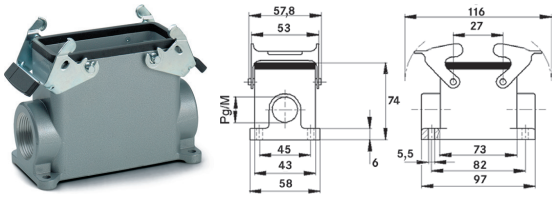


Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel

EPIC® H-B 10 SGRH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel

Nutzen

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 10 SGR

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-B 10 SGRL

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- 2 Kabeleingänge

EPIC® H-B 10 SGRH

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- 1 Kabeleingang

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Querbügel)				
10034000	H-B 10 SGR 16		16	10
19034000	H-B 10 SGR M20	20		10
19034100	H-B 10 SGR M25	25		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Querbügel)				
10035000	H-B 10 SGRL 16		16	10
19035000	H-B 10 SGRL M20	20		10
19035100	H-B 10 SGRL M25	25		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Querbügel, hohe Bauform)				
70035200	H-B 10 SGRH 21		21	10
70035400	H-B 10 SGRH 29		29	10
79035200	H-B 10 SGRH M25	25		10
79035400	H-B 10 SGRH M32	32		10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

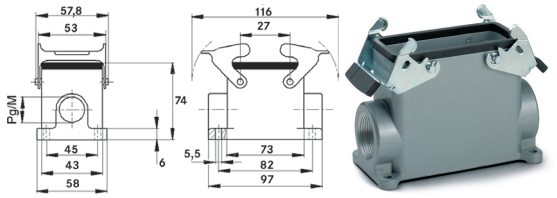
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 10 SGRLH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

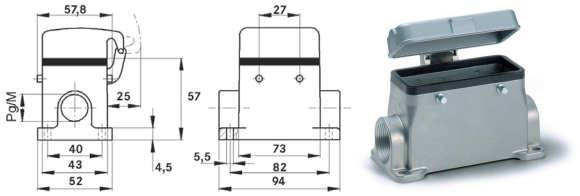


EPIC® H-B 10 SDR-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

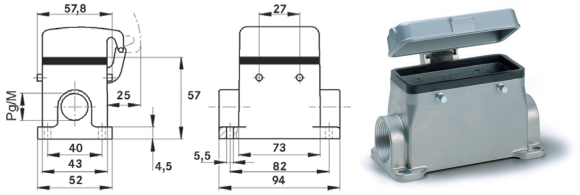


EPIC® H-B 10 SDRL-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 10 SGRLH

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- 2 Kabeleingänge

EPIC® H-B 10 SDR-BO

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 10 SDRL-BO

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Querbügel, hohe Bauform)				
70036200	H-B 10 SGRLH 21		21	10
70036400	H-B 10 SGRLH 29		29	10
79036200	H-B 10 SGRLH M25	25		10
79036400	H-B 10 SGRLH M32	32		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Bolzen für Querbügel)				
10036000	H-B 10 SDR-BO 16		16	10
19036000	H-B 10 SDR-BO M20	20		10
19036100	H-B 10 SDR-BO M25	25		10
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Bolzen für Querbügel)				
10038000	H-B 10 SDRL-BO 16		16	10
19038000	H-B 10 SDRL-BO M20	20		10
79046600	H-B 10 SDRL-BO M25	25		10

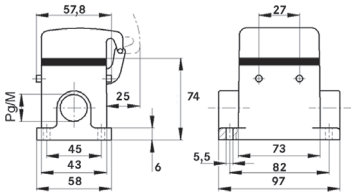
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 10 SDRH-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

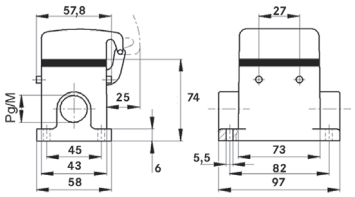


Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 10 SDRLH-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 10 SDRH-BO

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 10 SDRLH-BO

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)				
70045200	H-B 10 SDRH-BO 21		21	5
70045400	H-B 10 SDRH-BO 29		29	5
79045200	H-B 10 SDRH-BO M25	25		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)				
70046200	H-B 10 SDRLH-BO 21		21	5
79046200	H-B 10 SDRLH-BO M25	25		5
79046400	H-B 10 SDRLH-BO M32	32		5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 10 TBF-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 10 TBFH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 10 TBF

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

Nutzen

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 10 TBF-LB

- Kupplungsgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 10 TBFH-LB

- Kupplungsgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 10 TBF

- Kupplungsgehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (1 Kabeleingang gerade, Längsbügel)					
10046900	H-B 10 TBF-LB 16		16	ja	10
70042200	H-B 10 TBF-LB 21		21	ja	10
19046900	H-B 10 TBF-LB M20	20			10
79042200	H-B 10 TBF-LB M25	25			10
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (1 Kabeleingang gerade, Längsbügel, hohe Bauform)					
70042400	H-B 10 TBFH-LB 21		21	ja	10
70042600	H-B 10 TBFH-LB 29		29	ja	10
79042400	H-B 10 TBFH-LB M25	25			10
79042600	H-B 10 TBFH-LB M32	32			10
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel)					
10046000	H-B 10 TBF 16		16	ja	10
70040200	H-B 10 TBF 21		21	ja	10
19046000	H-B 10 TBF M20	20			10
79040200	H-B 10 TBF M25	25			10

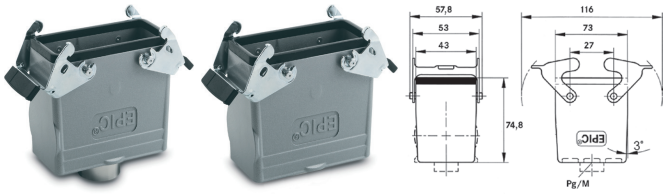
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 10 TBFH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

Nutzen

- Kleinstes Gehäuse mit Längs- und Querbügel. Für jede Anwendung ist das passende Gehäuse erhältlich

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

- Kupplungsgehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel, hohe Bauform)					
70040400	H-B 10 TBFH 21		21	ja	10
70040600	H-B 10 TBFH 29		29	ja	10
79040400	H-B 10 TBFH M25	25			10
79040600	H-B 10 TBFH M32	32			10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

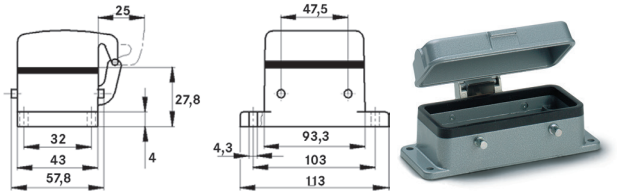
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 AD-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

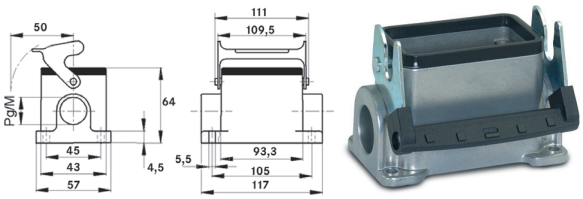


EPIC® H-B 16 SGR-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

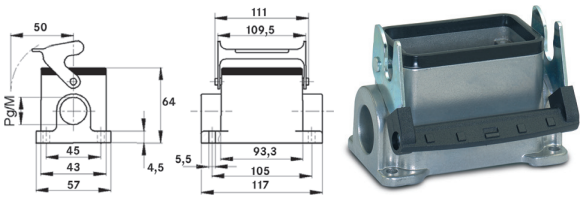


EPIC® H-B 16 SGRL-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft



Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
EPIC® H-B 16 AD-BO
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 SGR-LB
IP 65 (verriegelt)
UL50 Type 12 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 SGRL-LB
IP 65 (verriegelt)
UL50 Type 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Nutzen

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 AD-BO
- Anbaugehäuse
- Bolzen für Querbügel
- Metall-Schutzdeckel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 16 SGR-LB
- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-B 16 SGRL-LB
- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Schutzdeckel, Bolzen für Querbügel)				
10073000	H-B 16 AD-BO			5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Längsbügel)				
10074900	H-B 16 SGR-LB 21		21	5
19074900	H-B 16 SGR-LB M25	25		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
10075900	H-B 16 SGRL-LB 21		21	5
19075900	H-B 16 SGRL-LB M25	25		5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

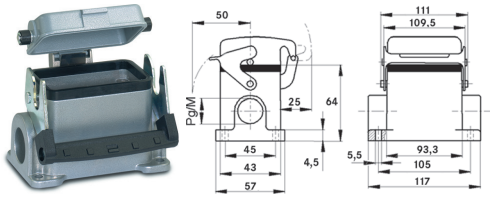
Zubehör

EPIC® H-B 16 SGR-LB
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 SGRL-LB
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 SDRL-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

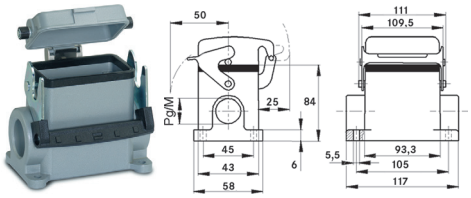


Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 SDRH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

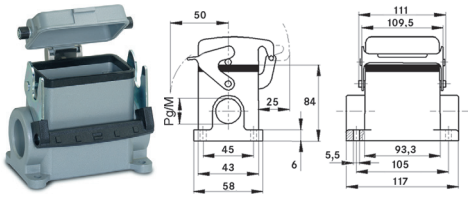


Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 SDRLH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

EPIC® H-B 16 SDRL-LB

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

EPIC® H-B 16 SDRH-LB

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

EPIC® H-B 16 SDRLH-LB

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 SDRL-LB

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 16 SDRH-LB

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 16 SDRLH-LB

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
UL50 Type 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
10078900	H-B 16 SDRL-LB 21		21	5
19078900	H-B 16 SDRL-LB M25	25		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Längsbügel, hohe Bauform)				
70114200	H-B 16 SDRH-LB 21		21	5
70114400	H-B 16 SDRH-LB 29		29	5
79114200	H-B 16 SDRH-LB M25	25		5
79114400	H-B 16 SDRH-LB M32	32		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Längsbügel, hohe Bauform)				
70115200	H-B 16 SDRLH-LB 21		21	5
70115400	H-B 16 SDRLH-LB 29		29	5
79115200	H-B 16 SDRLH-LB M25	25		5
79115400	H-B 16 SDRLH-LB M32	32		5

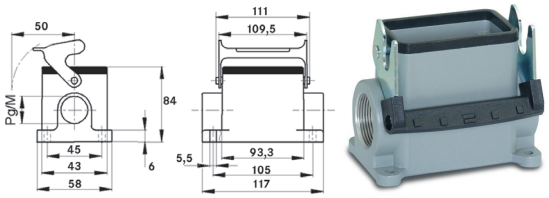
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 SGRH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

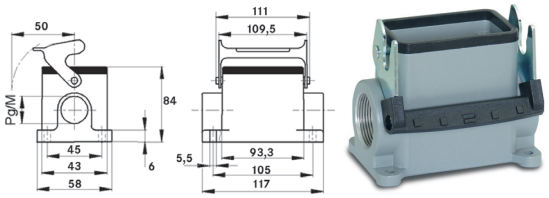


Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 SGRLH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

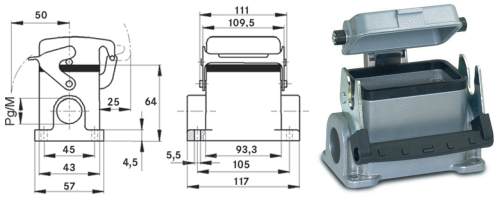


Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 SDR-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

EPIC® H-B 16 SGRH-LB
- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

EPIC® H-B 16 SGRLH-LB
- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung

EPIC® H-B 16 SDR-LB
- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 SGRH-LB
- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-B 16 SGRLH-LB
- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge

EPIC® H-B 16 SDR-LB
- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A 10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
UL50 Type 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Längsbügel, hohe Bauform)				
70110200	H-B 16 SGRH-LB 21		21	5
70110400	H-B 16 SGRH-LB 29		29	5
79110200	H-B 16 SGRH-LB M25	25		5
79110400	H-B 16 SGRH-LB M32	32		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Längsbügel, hohe Bauform)				
70111200	H-B 16 SGRLH-LB 21		21	5
70111400	H-B 16 SGRLH-LB 29		29	5
79111200	H-B 16 SGRLH-LB M25	25		5
79111400	H-B 16 SGRLH-LB M32	32		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Längsbügel)				
10076900	H-B 16 SDR-LB 21		21	5
19076900	H-B 16 SDR-LB M25	25		5

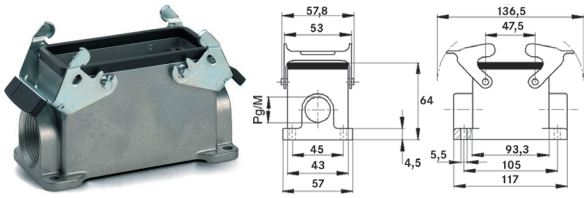
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 SGR

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

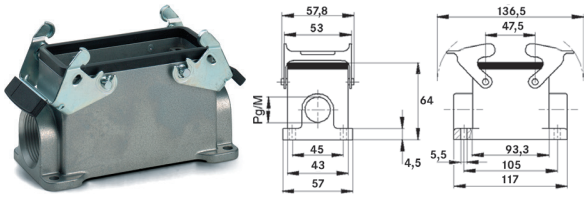


Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 SGRL

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

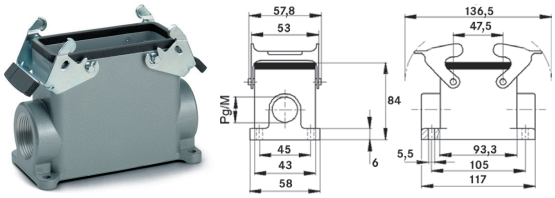


Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 SGRH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 SGR

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-B 16 SGRL

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- 2 Kabeleingänge

EPIC® H-B 16 SGRH

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- 1 Kabeleingang

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Querbügel)				
10074000	H-B 16 SGR 21		21	5
19074000	H-B 16 SGR M25	25		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Querbügel)				
10075000	H-B 16 SGRL 21		21	5
19075000	H-B 16 SGRL M25	25		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Querbügel, hohe Bauform)				
70085200	H-B 16 SGRH 21		21	5
70085400	H-B 16 SGRH 29		29	5
79085200	H-B 16 SGRH M25	25		5
79085400	H-B 16 SGRH M32	32		5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

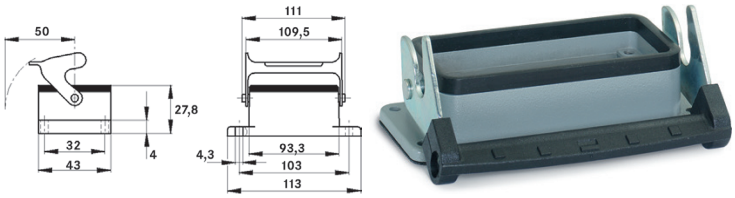
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 AG-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

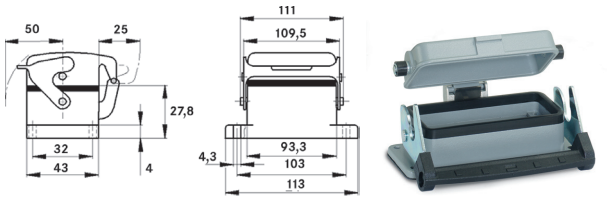


EPIC® H-B 16 AD-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

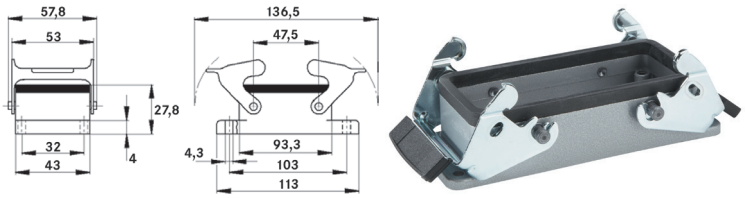


EPIC® H-B 16 AG

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 AG-LB

- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 16 AD-LB

- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Metall-Schutzdeckel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 16 AG

- Anbaugehäuse
- 2 Querbügel
- Inkl. Flachdichtung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
EPIC® H-B 16 AG-LB
IP 65 (verriegelt)
UL50 Type 12 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 AD-LB
IP 65 (verriegelt)
UL50 Type 12 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 AG
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

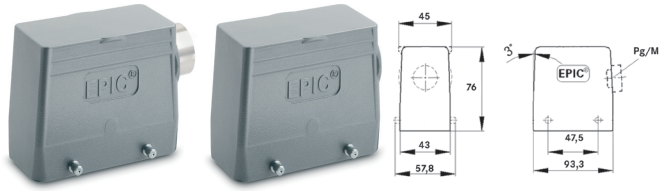
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Längsbügel)		
10072900	H-B 16 AG-LB	5
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Schutzdeckel, Längsbügel)		
10073900	H-B 16 AD-LB	5
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Querbügel)		
10072000	H-B 16 AG	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-B 16 TSH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

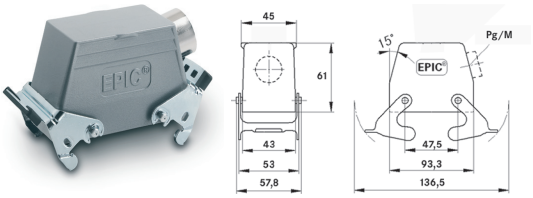


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 TSB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

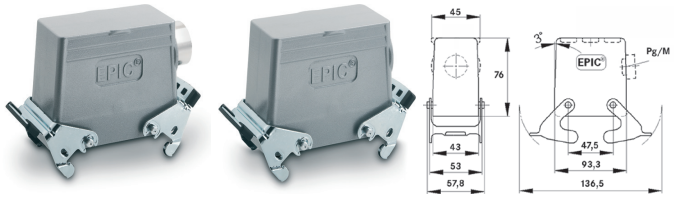


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Zum Stecken mit Gehäuseunterteilen mit integrierten Deckel
- NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

EPIC® H-B 16 TSBH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Zum Stecken mit Gehäuseunterteilen mit integrierten Deckel
- NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

Nutzen

EPIC® H-B 16 TSH
- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

EPIC® H-B 16 TSB
- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

EPIC® H-B 16 TSBH
- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 TSH
- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 16 TSB
- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

EPIC® H-B 16 TSBH
- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
EPIC® H-B 16 TSH
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 TSB
IP 65 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 TSBH
IP 65 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft: UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)					
70102200	H-B 16 TSH 21		21	ja	5
70102400	H-B 16 TSH 29		29	ja	5
79102200	H-B 16 TSH M25	25			5
79102400	H-B 16 TSH M32	32			5
79102800	H-B 16 TSH M40	40			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Querbügel)					
10083000	H-B 16 TSB 21		21	ja	5
19083000	H-B 16 TSB M25	25		ja	5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Querbügel, hohe Bauform)					
70107200	H-B 16 TSBH 21		21	ja	5
70107400	H-B 16 TSBH 29		29	ja	5
79107200	H-B 16 TSBH M25	25			5
79107400	H-B 16 TSBH M32	32			5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

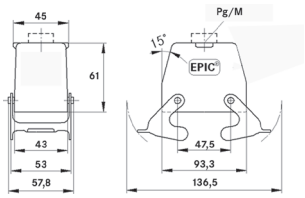
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

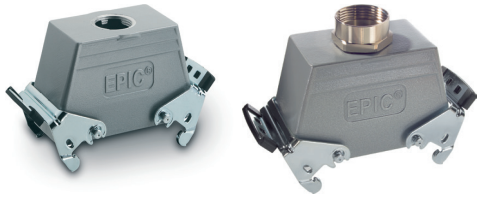
EPIC® H-B 16 TGB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Zum Stecken mit Gehäuseunterteilen mit integrierten Deckel
- NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)



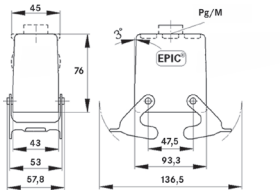


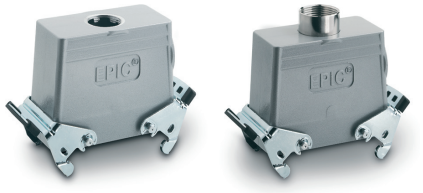
EPIC® H-B 16 TGBH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Zum Stecken mit Gehäuseunterteilen mit integrierten Deckel
- Schutzart nach UL50E geprüft



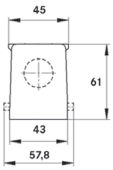


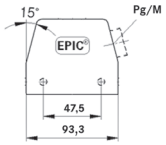
EPIC® H-B 16 TS

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft





Nutzen

EPIC® H-B 16 TGB
- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

EPIC® H-B 16 TGBH
- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

EPIC® H-B 16 TS
- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 TGB
- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 16 TGBH
- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 16 TS
- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
EPIC® H-B 16 TGB
IP 65 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 TGBH
IP 65 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 TS
IP 65 (verriegelt)
Schutzart nach UL50E geprüft

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft: UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel)					
10081000	H-B 16 TGB 21		21	ja	5
19081000	H-B 16 TGB M25	25			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel, hohe Bauform)					
70105200	H-B 16TGBH 21		21	ja	5
70105400	H-B 16TGBH 29		29	ja	5
79105200	H-B 16TGBH M25	25			5
79105400	H-B 16TGBH M32	32			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Querbügel)					
10082000	H-B 16 TS 21		21	ja	5
10092000	H-B 16 TS 29		29	ja	5
19082000	H-B 16 TS M25	25		ja	5
19092000	H-B 16 TS M32	32		ja	5

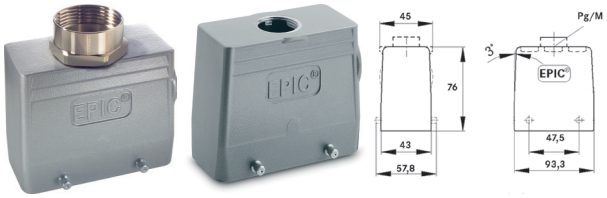
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 TGH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

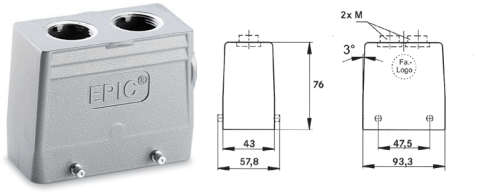


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 TGH 2X

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

Nutzen

EPIC® H-B 16 TGH

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

EPIC® H-B 16 TGH 2X

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 TGH

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 16 TGH 2X

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 2 Kabeleingänge gerade
- Ausführungen ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
EPIC® H-B 16 TGH
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 TGH 2X
IP 65 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)					
70100200	H-B 16 TGH 21		21	ja	5
70100400	H-B 16 TGH 29		29	ja	5
79100200	H-B 16 TGH M25	25			5
79100400	H-B 16 TGH M32	32			5
79100800	H-B 16 TGH M40	40			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (2 Kabeleingänge gerade, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)					
44422018	H-B 16 TGH 2XM25	2 x 25			5
79128600	H-B 16 TGH 2XM32	2 x 32			5

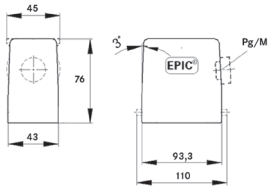
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 TSH-RO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

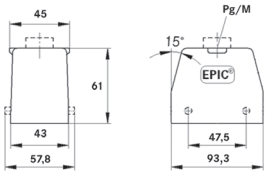


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 TG

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

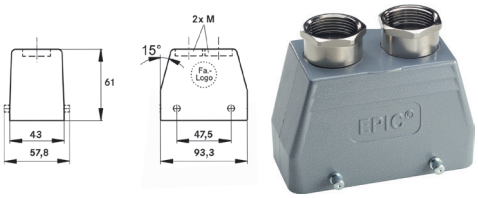


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 TG 2X

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
EPIC® H-B 16 TSH-RO
IP 65 (verriegelt)
UL50 Type 12 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 TG
IP 65 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 TG 2X
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft: UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Nutzen

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 TSH-RO
- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Rollen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 16 TG
- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 16 TG 2X
- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 2 Kabeleingänge gerade
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel, hohe Bauform)					
70104200	H-B 16 TSH-RO 21		21	ja	5
70104400	H-B 16 TSH-RO 29		29	ja	5
79104200	H-B 16 TSH-RO M25	25			5
79104400	H-B 16 TSH-RO M32	32			5
79104800	H-B 16 TSH-RO M40	40			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Querbügel)					
10080000	H-B 16 TG 21		21	ja	5
10090000	H-B 16 TG 29		29	ja	5
19080000	H-B 16 TG M25	25			5
19090000	H-B 16 TG M32	32			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (2 Kabeleingänge gerade, Bolzen für Querbügel)					
19080500	H-B 16 TG 2XM25	2 x 25		ja	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 TG-RO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 TGH-RO

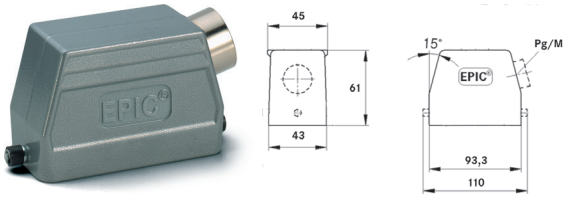
Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 TS-RO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

EPIC® H-B 16 TG-RO

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

EPIC® H-B 16 TGH-RO

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung

EPIC® H-B 16 TS-RO

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 TG-RO

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Rollen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 16 TGH-RO

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Rollen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 16 TS-RO

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Rollen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
UL50 Type 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel)					
10080900	H-B 16 TG-RO 21		21	ja	5
19080900	H-B 16 TG-RO M25	25			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel, hohe Bauform)					
70094200	H-B 16 TGH-RO 21		21	ja	5
70094400	H-B 16 TGH-RO 29		29	ja	5
79094200	H-B 16 TGH-RO M25	25			5
79094400	H-B 16 TGH-RO M32	32			5
79094600	H-B 16 TGH-RO M40	40			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel)					
10082900	H-B 16 TS-RO 21		21	ja	5
10092900	H-B 16 TS-RO 29		29	ja	5
19082900	H-B 16 TS-RO M25	25		ja	5
19092900	H-B 16 TS-RO M32	32		ja	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

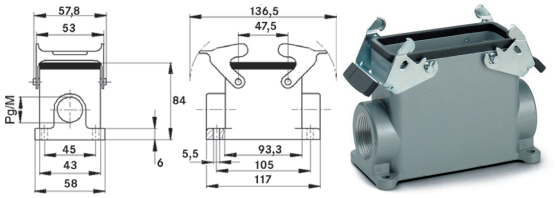
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 SGRLH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft

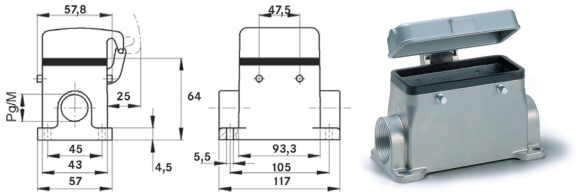


EPIC® H-B 16 SDR-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

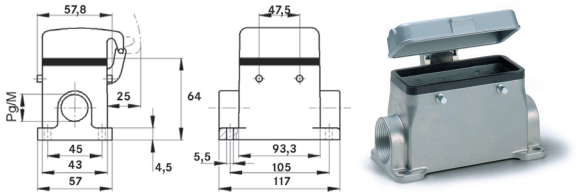


EPIC® H-B 16 SDRL-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

EPIC® H-B 16 SGRLH

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

EPIC® H-B 16 SDR-BO

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

EPIC® H-B 16 SDRL-BO

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 SGRLH

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- 2 Kabeleingänge

EPIC® H-B 16 SDR-BO

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 16 SDRL-BO

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Querbügel, hohe Bauform)				
70086200	H-B 16 SGRLH 21		21	5
70086400	H-B 16 SGRLH 29		29	5
79086200	H-B 16 SGRLH M25	25		5
79086400	H-B 16 SGRLH M32	32		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Bolzen für Querbügel)				
10076000	H-B 16 SDR-BO 21		21	5
19076000	H-B 16 SDR-BO M25	25		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Bolzen für Querbügel)				
70096000	H-B 16 SDRL-BO 21		21	5
79096000	H-B 16 SDRL-BO M25	25		5

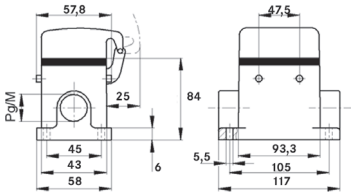
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 SDRH-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

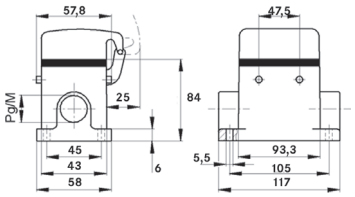


Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 SDRLH-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

EPIC® H-B 16 SDRH-BO

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

EPIC® H-B 16 SDRLH-BO

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 SDRH-BO

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 16 SDRLH-BO

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)				
70095200	H-B 16 SDRH-BO 21		21	5
70095400	H-B 16 SDRH-BO 29		29	5
79095200	H-B 16 SDRH-BO M25	25		5
79095400	H-B 16 SDRH-BO M32	32		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)				
70096200	H-B 16 SDRLH-BO 21		21	5
79096200	H-B 16 SDRLH-BO M25	25		5
79096400	H-B 16 SDRLH-BO M32	32		5

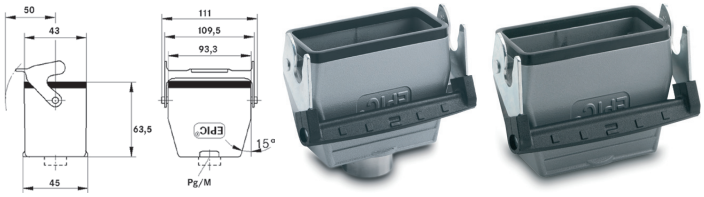
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 TBF-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 TBFH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 16 TBF

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
EPIC® H-B 16 TBF-LB
IP 65 (verriegelt)
UL50 Type 12 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 TBFH-LB
IP 65 (verriegelt)
UL50 Type 12 (verriegelt)
EPIC® H-B 16 TBF
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Nutzen

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 16 TBF-LB
- Kupplungsgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 16 TBFH-LB
- Kupplungsgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 16 TBF
- Kupplungsgehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (1 Kabeleingang gerade, Längsbügel)					
10086900	H-B 16 TBF-LB 21		21	ja	5
19086900	H-B 16 TBF-LB 25	25			5
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (1 Kabeleingang gerade, Längsbügel, hohe Bauform)					
70092200	H-B 16 TBFH-LB 21		21	ja	5
70092400	H-B 16 TBFH-LB 29		29	ja	5
79092200	H-B 16 TBFH-LB M25	25			5
79092400	H-B 16 TBFH-LB M32	32			5
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel)					
10086000	H-B 16 TBF 21		21	ja	5
19086000	H-B 16 TBF M25	25			5

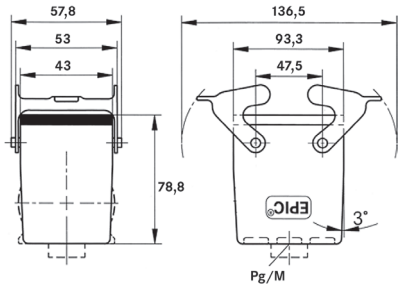
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 16 TBFH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Der Standard bei den Gehäusen. Große Auswahl an unterschiedlichen Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Kunststoffindustrie
- Veranstaltungstechnik

Produkteigenschaften

- Kupplungsgehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel, hohe Bauform)					
70090200	H-B 16 TBFH 21		21	ja	5
70090400	H-B 16 TBFH 29		29	ja	5
79090200	H-B 16 TBFH M25	25			5
79090400	H-B 16 TBFH M32	32			5
79090401	H-B 16 TBFH 2xM32	2 x 32			5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

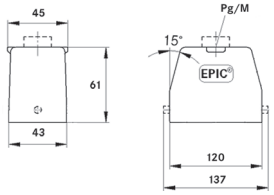
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

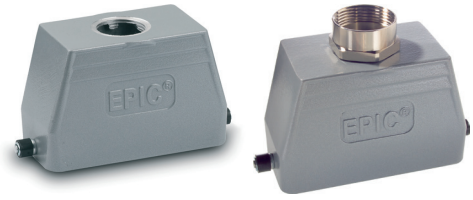
EPIC® H-B 24 TG-RO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft



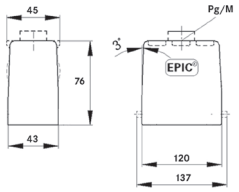


EPIC® H-B 24 TGH-RO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

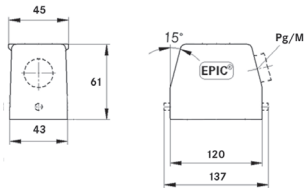


EPIC® H-B 24 TS-RO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft



Ähnliche Produkte

EPIC® H-B 24 TG-RO

- Weitere Produkte für zwei Einsätze im Internet. (H-B 32, H-B 48)

Nutzen

- Für viele Anwendungen geeignet. Große Auswahl an Gehäusen und Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 TG-RO

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Rollen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 24 TGH-RO

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Rollen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 24 TS-RO

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Rollen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel)					
10121900	H-B 24 TG-RO 21		21	ja	5
10111900	H-B 24 TG-RO 29		29	ja	5
19121900	H-B 24 TG-RO M25	25			5
19111900	H-B 24 TG-RO M32	32			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel, hohe Bauform)					
70144400	H-B 24 TGH-RO 21		21	ja	5
70144600	H-B 24 TGH-RO 29		29	ja	5
79144400	H-B 24 TGH-RO M25	25			5
79144600	H-B 24 TGH-RO M32	32			5
79144800	H-B 24 TGH-RO M40	40			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel)					
10113900	H-B 24 TS-RO 21		21	ja	5
10123900	H-B 24 TS-RO 29		29	ja	5
19113900	H-B 24 TS-RO M25	25		ja	5
19123900	H-B 24 TS-RO M32	32		ja	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ähnliche Produkte

EPIC® H-B 24 TG-RO

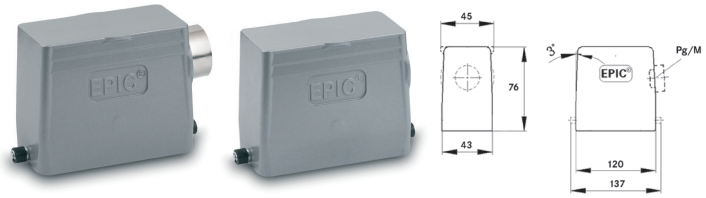
- Weitere Produkte für zwei Einsätze im Internet. (H-B 32, H-B 48)

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 24 TSH-RO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

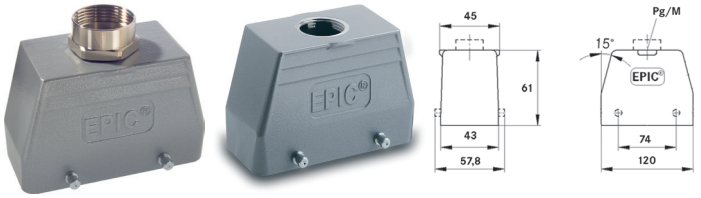


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 TG

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

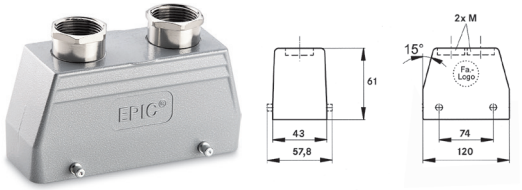


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 TG 2X

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Für viele Anwendungen geeignet. Große Auswahl an Gehäusen und Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 TSH-RO

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Rollen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 24 TG

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 24 TG 2X

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 2 Kabeleingänge gerade
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
EPIC® H-B 24 TSH-RO
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)
EPIC® H-B 24 TG
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)
EPIC® H-B 24 TG 2X
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel, hohe Bauform)					
70154400	H-B 24 TSH-RO 21		21	ja	5
70154600	H-B 24 TSH-RO 29		29	ja	5
79154400	H-B 24 TSH-RO M25	25			5
79154600	H-B 24 TSH-RO M32	32			5
79154800	H-B 24 TSH-RO M40	40			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Querbügel)					
10121000	H-B 24 TG 21		21	ja	5
10111000	H-B 24 TG 29		29	ja	5
19121000	H-B 24 TG M25	25			5
19111000	H-B 24 TG M32	32			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (2 Kabeleingänge gerade, Bolzen für Querbügel)					
44422019	H-B 24 TG 2XM25	2 x 25		ja	5
44422020	H-B 24 TG 2XM32	2 x 32		ja	5

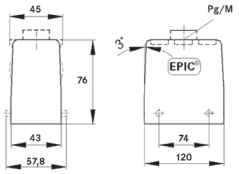
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-B 24 TGH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

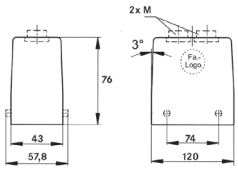


EPIC® H-B 24 TGH 2X

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

EPIC® H-B 24 TGH

- Für viele Anwendungen geeignet. Große Auswahl an Gehäusen und Einsätzen

EPIC® H-B 24 TGH 2X

- Für viele Anwendungen geeignet. Große Auswahl an Gehäusen und Einsätzen
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 TGH

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 24 TGH 2X

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 2 Kabeleingänge gerade
- Ausführungen ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A 10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)					
70150400	H-B 24 TGH 21		21	ja	5
70150600	H-B 24 TGH 29		29	ja	5
79150400	H-B 24 TGH M25	25			5
79150600	H-B 24 TGH M32	32			5
79150800	H-B 24 TGH M40	40			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (2 Kabeleingänge gerade, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)					
44422021	H-B 24 TGH 2XM25	2 x 25			5
79178500	H-B 24 TGH 2XM32	2 x 32			5

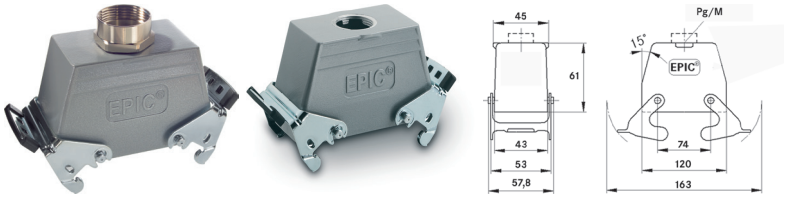
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 24 TGB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

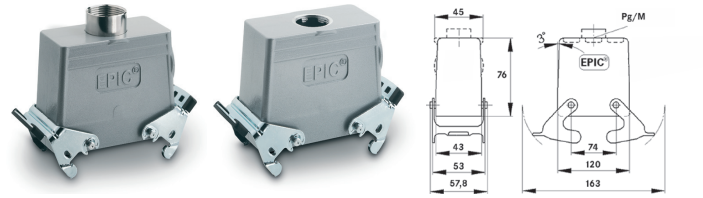


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Zum Stecken mit Gehäuseunterteilen mit integrierten Deckel
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 TGBH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

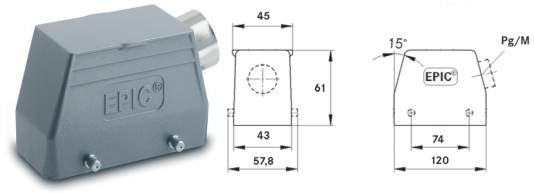


Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Zum Stecken mit Gehäuseunterteilen mit integrierten Deckel
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 TS

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

EPIC® H-B 24 TGB

- Für viele Anwendungen geeignet. Große Auswahl an Gehäusen und Einsätzen
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

EPIC® H-B 24 TGBH

- Für viele Anwendungen geeignet. Große Auswahl an Gehäusen und Einsätzen
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung

EPIC® H-B 24 TS

- Für viele Anwendungen geeignet. Große Auswahl an Gehäusen und Einsätzen

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 TGB

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 24 TGBH

- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 24 TS

- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel)					
10122000	H-B 24 TGB 21		21	ja	5
10112000	H-B 24 TGB 29		29	ja	5
19122000	H-B 24 TGB M25	25			5
19112000	H-B 24 TGB M32	32			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel, hohe Bauform)					
70155400	H-B 24 TGBH 21		21	ja	5
70155600	H-B 24 TGBH 29		29	ja	5
79155400	H-B 24 TGBH M25	25			5
79155600	H-B 24 TGBH M32	32			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Querbügel)					
10113000	H-B 24 TS 21		21	ja	5
10123000	H-B 24 TS 29		29	ja	5
19113000	H-B 24 TS M25	25		ja	5
19123000	H-B 24 TS M32	32		ja	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

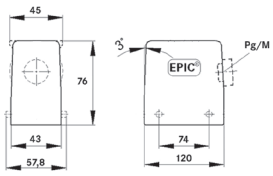
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 24 TSH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Schutzart nach UL50E geprüft

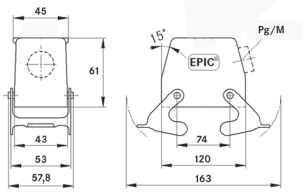


EPIC® H-B 24 TSB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Zum Stecken mit Gehäuseunterteilen mit integrierten Deckel
- Schutzart nach UL50E geprüft

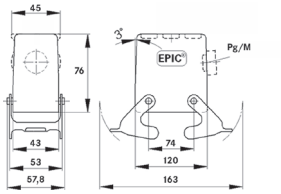


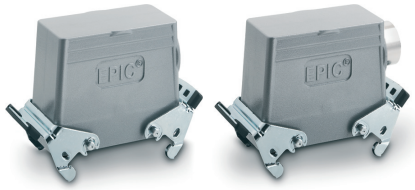
EPIC® H-B 24 TSBH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Griffige Rippen für komfortables Ziehen der Steckers
- Zum Stecken mit Gehäuseunterteilen mit integrierten Deckel
- Schutzart nach UL50E geprüft





Nutzen

EPIC® H-B 24 TSH
- Für viele Anwendungen geeignet. Große Auswahl an Gehäusen und Einsätzen

EPIC® H-B 24 TSB
- Für viele Anwendungen geeignet. Große Auswahl an Gehäusen und Einsätzen
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

EPIC® H-B 24 TSBH
- Für viele Anwendungen geeignet. Große Auswahl an Gehäusen und Einsätzen
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 TSH
- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 24 TSB
- Tüllengehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit Zwischenstutzen

EPIC® H-B 24 TSBH
- Tüllengehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)					
70152400	H-B 24 TSH 21		21	ja	5
70152600	H-B 24 TSH 29		29	ja	5
79152400	H-B 24 TSH M25	25			5
79152600	H-B 24 TSH M32	32			5
79152800	H-B 24 TSH M40	40			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Querbügel)					
10114000	H-B 24 TSB 21		21	ja	5
10124000	H-B 24 TSB 29		29	ja	5
19114000	H-B 24 TSB M25	25		ja	5
19124000	H-B 24 TSB M32	32		ja	5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Querbügel, hohe Bauform)					
70157400	H-B 24 TSBH 21		21	ja	5
70157600	H-B 24 TSBH 29		29	ja	5
79157400	H-B 24 TSBH M25	25			5
79157600	H-B 24 TSBH M32	32			5

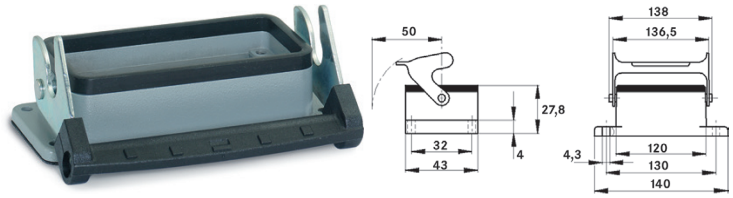
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 24 AG-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

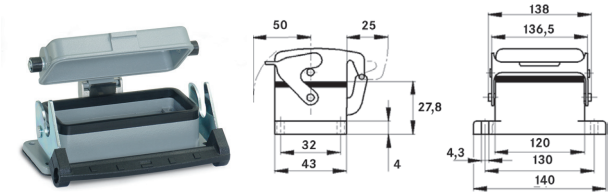


Info

- Universelle, robuste Metallgehäuse Baugröße H-B 24
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 AD-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

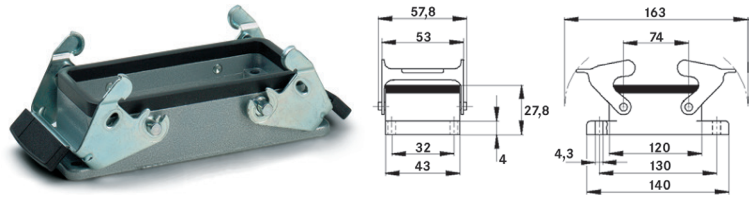


Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 AG

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

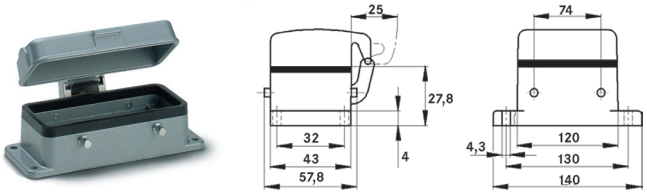


Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 AD-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 AG-LB
- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 24 AD-LB
- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Metall-Schutzdeckel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 24 AG
- Anbaugehäuse
- 2 Querbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 24 AD-BO
- Anbaugehäuse
- Bolzen für Querbügel
- Metall-Schutzdeckel
- Inkl. Flachdichtung

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
EPIC® H-B 24 AG-LB
EPIC® H-B 24 AD-LB
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)
EPIC® H-B 24 AG
EPIC® H-B 24 AD-BO
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft: UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Längsbügel)		
10102900	H-B 24 AG-LB	5
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Schutzdeckel, Längsbügel)		
10103900	H-B 24 AD-LB	5
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Querbügel)		
10102000	H-B 24 AG	5
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Schutzdeckel, Bolzen für Querbügel)		
10103000	H-B 24 AD-BO	5

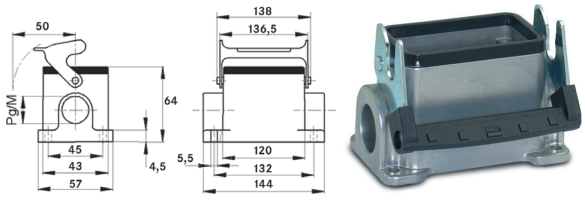
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-B 24 SGR-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

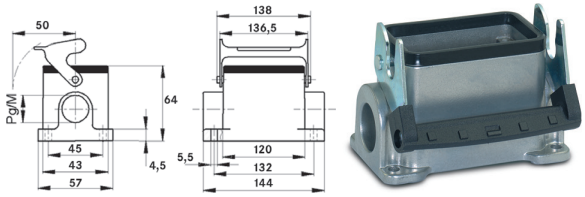


EPIC® H-B 24 SGRL-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft



Nutzen

- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben
- Angegossene Zwischenstutzen für einfache Montage der Verschraubung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 SGR-LB

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-B 24 SGRL-LB

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Längsbügel)				
10104900	H-B 24 SGR-LB 21		21	5
19104900	H-B 24 SGR-LB M25	25		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
10105900	H-B 24 SGRL-LB 21		21	5
19105900	H-B 24 SGRL-LB M25	25		5

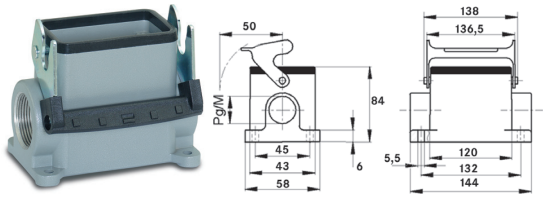
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 24 SGRH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

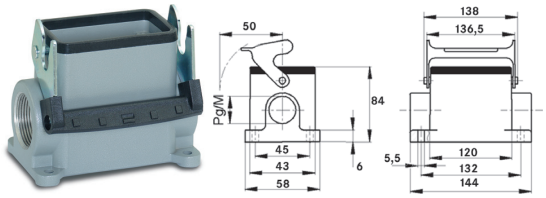


Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 SGRLH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

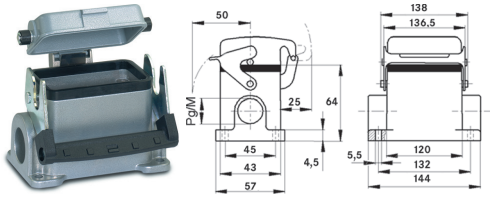


Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 SDR-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben
- Angegossene Zwischenstutzen für einfache Montage der Verschraubung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 SGRH-LB

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-B 24 SGRLH-LB

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge

EPIC® H-B 24 SDR-LB

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Längsbügel, hohe Bauform)				
70160200	H-B 24 SGRH-LB 21		21	5
70160400	H-B 24 SGRH-LB 29		29	5
79160200	H-B 24 SGRH-LB M25	25		5
79160400	H-B 24 SGRH-LB M32	32		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Längsbügel, hohe Bauform)				
70161200	H-B 24 SGRLH-LB 21		21	5
70161400	H-B 24 SGRLH-LB 29		29	5
79161200	H-B 24 SGRLH-LB M25	25		5
79161400	H-B 24 SGRLH-LB M32	32		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Längsbügel)				
10107900	H-B 24 SDR-LB 21		21	5
19107900	H-B 24 SDR-LB M25	25		5

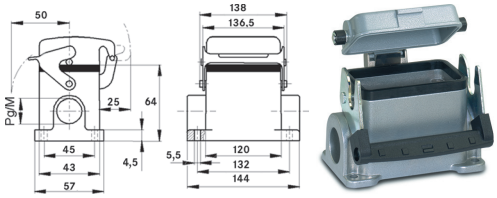
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 24 SDRL-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

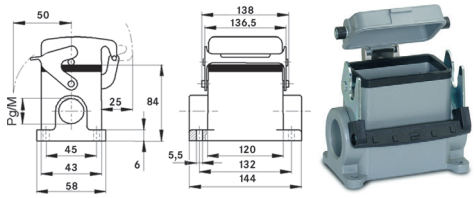


Info

- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 SDRH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

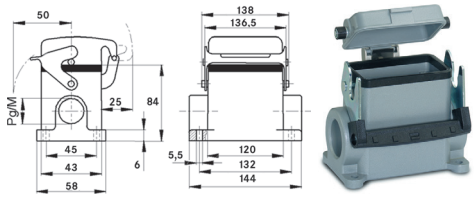


Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 SDRLH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

EPIC® H-B 24 SDRL-LB
- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben
- Angegossene Zwischenstutzen für einfache Montage der Verschraubung
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe

EPIC® H-B 24 SDRH-LB
- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben
- Angegossene Zwischenstutzen für einfache Montage der Verschraubung
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung

EPIC® H-B 24 SDRLH-LB
- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben
- Angegossene Zwischenstutzen für einfache Montage der Verschraubung
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 SDRL-LB
- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 24 SDRH-LB
- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 24 SDRLH-LB
- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
10109900	H-B 24 SDRL-LB 21		21	5
19109900	H-B 24 SDRL-LB M25	25		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Längsbügel, hohe Bauform)				
70164200	H-B 24 SDRH-LB 21		21	5
70164400	H-B 24 SDRH-LB 29		29	5
79164200	H-B 24 SDRH-LB M25	25		5
79164400	H-B 24 SDRH-LB M32	32		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Längsbügel, hohe Bauform)				
70165200	H-B 24 SDRLH-LB 21		21	5
70165400	H-B 24 SDRLH-LB 29		29	5
79165200	H-B 24 SDRLH-LB M25	25		5
79165400	H-B 24 SDRLH-LB M32	32		5

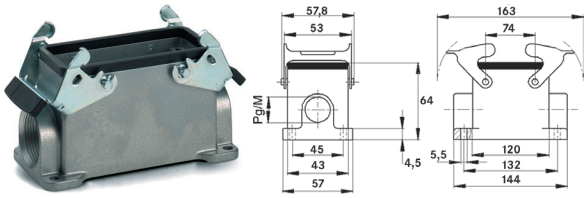
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 24 SGR

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

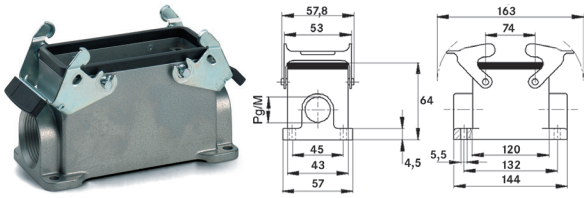


Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 SGRL

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

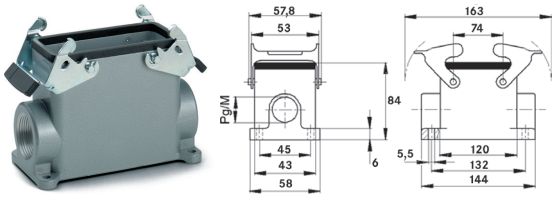


Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 SGRH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben
- Angegossene Zwischenstutzen für einfache Montage der Verschraubung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 SGR

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-B 24 SGRL

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- 2 Kabeleingänge

EPIC® H-B 24 SGRH

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- 1 Kabeleingang

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Querbügel)				
10104000	H-B 24 SGR 21		21	5
19104000	H-B 24 SGR M25	25		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Querbügel)				
10105000	H-B 24 SGRL 21		21	5
19105000	H-B 24 SGRL M25	25		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Querbügel, hohe Bauform)				
70135200	H-B 24 SGRH 21		21	5
70135400	H-B 24 SGRH 29		29	5
79135200	H-B 24 SGRH M25	25		5
79135400	H-B 24 SGRH M32	32		5

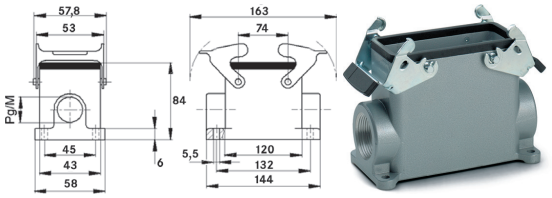
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 24 SGRLH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

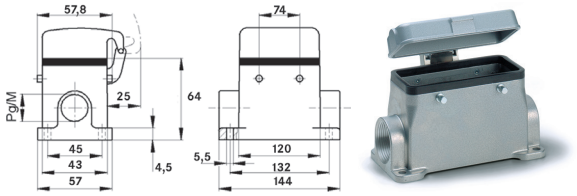


Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 SDR-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

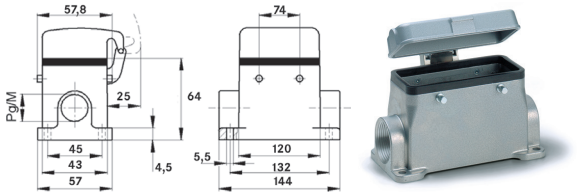


Info

- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 SDRL-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben
- Angegossene Zwischenstutzen für einfache Montage der Verschraubung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 SGRLH

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- 2 Kabeleingänge

EPIC® H-B 24 SDR-BO

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 24 SDRL-BO

- Sockelgehäuse, niedrige Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Querbügel, hohe Bauform)				
70136200	H-B 24 SGRLH 21		21	5
70136400	H-B 24 SGRLH 29		29	5
79136200	H-B 24 SGRLH M25	25		5
79136400	H-B 24 SGRLH M32	32		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Bolzen für Querbügel)				
10107000	H-B 24 SDR-BO 21		21	5
19107000	H-B 24 SDR-BO M25	25		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Bolzen für Querbügel)				
10109000	H-B 24 SDRL-BO 21		21	5
19109000	H-B 24 SDRL-BO M25	25		5

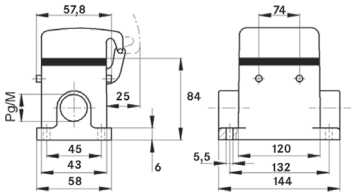
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 24 SDRH-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

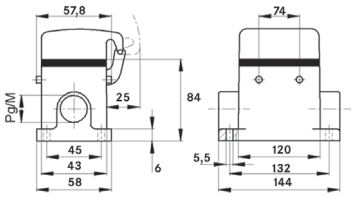


Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 SDRLH-BO

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.



Info

- Zur einfachen Einführung zweier Kabel
- Metalldeckel mit stabilem Scharnier
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

EPIC® H-B 24 SDRH-BO

- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben
- Angegossene Zwischenstutzen für einfache Montage der Verschraubung

EPIC® H-B 24 SDRLH-BO

- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben
- Angegossene Zwischenstutzen für einfache Montage der Verschraubung
- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 SDRH-BO

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 1 Kabeleingang
- Metall-Schutzdeckel

EPIC® H-B 24 SDRLH-BO

- Sockelgehäuse, hohe Bauform
- Bolzen für Querbügel
- 2 Kabeleingänge
- Metall-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)				
70145200	H-B 24 SDRH-BO 21		21	5
70145400	H-B 24 SDRH-BO 29		29	5
79145400	H-B 24 SDRH-BO M32	32		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Bolzen für Querbügel, hohe Bauform)				
70146200	H-B 24 SDRLH-BO 21		21	5
70146400	H-B 24 SDRLH-BO 29		29	5
79146400	H-B 24 SDRLH-BO M32	32		5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 24 TBF-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 TBFH-LB

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Längsbügelversion für schnelles Verriegeln und einfaches Entriegeln mit Aushebehilfe
- Schutzart nach UL50E geprüft

EPIC® H-B 24 TBF

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.

Info

- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben
- Angegossene Zwischenstutzen für einfache Montage der Verschraubung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 24 TBF-LB

- Kupplungsgehäuse, niedrige Bauform
- 1 Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 24 TBFH-LB

- Kupplungsgehäuse, hohe Bauform
- 1 Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 24 TBF

- Kupplungsgehäuse, niedrige Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
EPIC® H-B 24 TBF-LB
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)
EPIC® H-B 24 TBFH-LB
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12 (verriegelt)
EPIC® H-B 24 TBF
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Zubehör

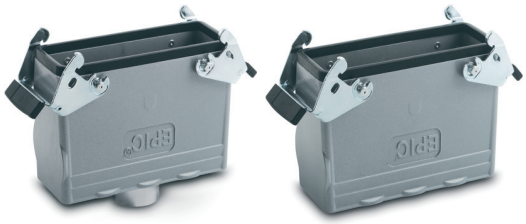
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

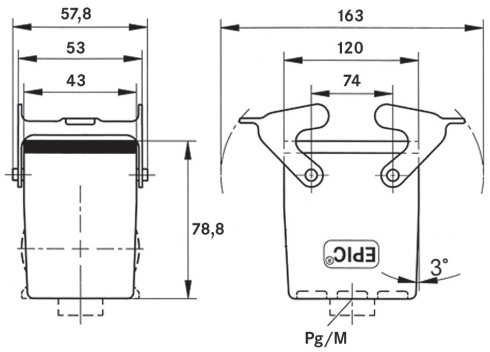
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (1 Kabeleingang gerade, Längsbügel)					
10127900	H-B 24 TBF-LB 21		21	ja	5
10117900	H-B 24 TBF-LB 29		29	ja	5
19127900	H-B 24 TBF-LB M25	25			5
19117900	H-B 24 TBF-LB M32	32			5
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (1 Kabeleingang gerade, Längsbügel, hohe Bauform)					
70142400	H-B 24 TBFH-LB 21		21	ja	5
79142400	H-B 24 TBFH-LB M25	25			5
79142600	H-B 24 TBFH-LB M32	32			5
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel)					
10127000	H-B 24 TBF 21		21	ja	5
10117000	H-B 24 TBF 29		29	ja	5
19127000	H-B 24 TBF M25	25			5
19117000	H-B 24 TBF M32	32			5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-B 24 TBFH

Gehäusebauform H-B. Der Industriestandard.





Info

- Mehr Platz im Innenraum für die Verkabelung
- Querbügelversion mit 2 Bügeln für erhöhte Sicherheit
- Schutzart nach UL50E geprüft

Nutzen

- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben
- Angegossene Zwischenstutzen für einfache Montage der Verschraubung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Veranstaltungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

- Kupplungsgehäuse, hohe Bauform
- 2 Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (verriegelt)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr.:B437
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Kupplungsgehäuse (Kabeleingang gerade, Querbügel, hohe Bauform)					
70140400	H-B 24 TBFH 21		21	ja	5
70140600	H-B 24 TBFH 29		29	ja	5
79140400	H-B 24 TBFH M25	25			5
79140600	H-B 24 TBFH M32	32			5

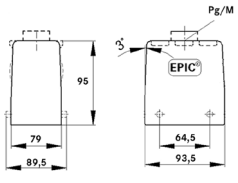
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

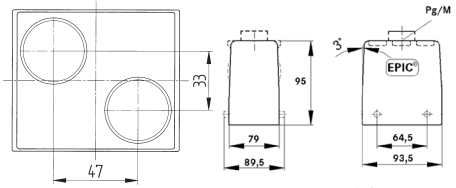
EPIC® H-B 32 TG

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



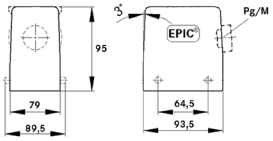
EPIC® H-B 32 TG 2X

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



EPIC® H-B 32 TS

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



Nutzen

- Zwei Einsätze in einem Steckergehäuse. Mit 2 Bügeln für hohe Sicherheit

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Steuerungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 32 TG

- Tüllengehäuse
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 32 TG 2X

- Tüllengehäuse
- Bolzen für Querbügel
- 2 Kabeleingänge gerade
- Ausführungen ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 32 TS

- Tüllengehäuse
- Bolzen für Querbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Die H-B 32 Gehäuse können auch mit 2 beliebigen Einsätzen der Baugrösse H-B 16 bestückt werden.
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A 10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Querbügel)					
10133000	H-B 32 TG 21		21	ja	5
10134000	H-B 32 TG 29		29	ja	5
19134000	H-B 32 TG M32	32			5
19134400	H-B 32 TG M40	40			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (2 Kabeleingänge gerade, Bolzen für Querbügel)					
44422022	H-B 32 TG 2XM25	2 x 25			5
44422023	H-B 32 TG 2XM32	2 x 32			5
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Querbügel)					
10135000	H-B 32 TS 21		21	ja	5
10136000	H-B 32 TS 29		29	ja	5
10135600	H-B 32 TS 29		29		5
19135000	H-B 32 TS M25	25			5
19136000	H-B 32 TS M32	32			5
19136200	H-B 32 TS M40	40			5

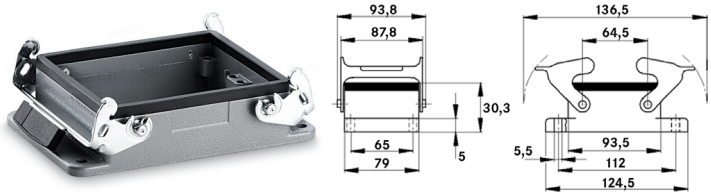
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

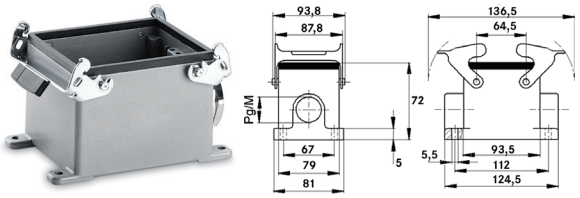
EPIC® H-B 32 AG

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



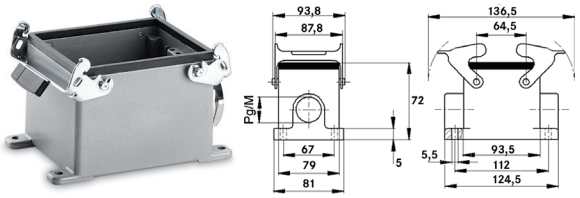
EPIC® H-B 32 SGR

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



EPIC® H-B 32 SGRL

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



Nutzen

- Zwei Einsätze in einem Steckergehäuse. Mit 2 Bügeln für hohe Sicherheit

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Steuerungstechnik
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 32 AG

- Anbaugehäuse
- 2 Querbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 32 SGR

- Sockelgehäuse
- 2 Querbügel
- 1 Kabeleingang

EPIC® H-B 32 SGRL

- Sockelgehäuse
- 2 Querbügel
- 2 Kabeleingänge

Passende Einsätze

- Die H-B 32 Gehäuse können auch mit 2 beliebigen Einsätzen der Baugrösse H-B 16 bestückt werden.
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

VDE-geprüft
UL-geprüft:
UL File Number: E75770

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Querbügel)				
10132000	H-B 32 AG			5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Querbügel)				
10137000	H-B 32 SGR 29		29	5
19137000	H-B 32 SGR M32	32		5
19146400	H-B 32 SGR M40	40		5
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Querbügel)				
10138000	H-B 32 SGRL 29		29	5
19138000	H-B 32 SGRL M32	32		5
19145400	H-B 32 SGRL M40	40		5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

EPIC® H-B 32 SGR

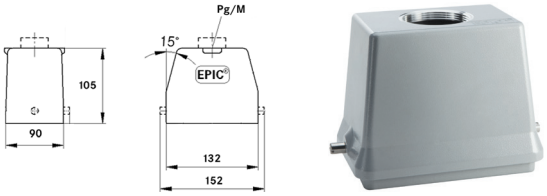
- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® H-B 32 SGRL

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

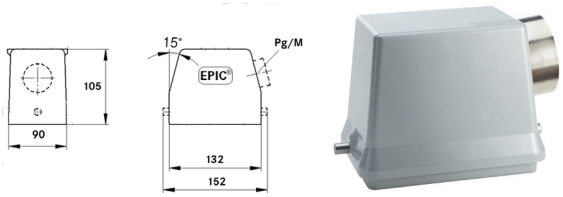
EPIC® H-B 48 TG

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



EPIC® H-B 48 TS

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



Nutzen

- Das große, robuste Gehäuse für zwei Einsätze in einem Stecker. Leistung und Daten in einem Stecker

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 48 TG

- Tüllengehäuse
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang gerade
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

EPIC® H-B 48 TS

- Tüllengehäuse
- Bolzen für Längsbügel
- Kabeleingang seitlich
- Ausführungen mit/ohne Zwischenstutzen

Passende Einsätze

- Die H-B 48 Gehäuse können auch mit 2 beliebigen Einsätzen der Baugrösse H-B 24 bestückt werden.
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A 10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse:
Aluminiumlegierung grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

Temperaturbereich
-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Zwischenstutzen	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang gerade, Bolzen für Längsbügel)					
10155000	H-B 48 TG 29		29	ja	1
10156000	H-B 48 TG 36		36	ja	1
10156200	H-B 48 TG 36		36		1
10157000	H-B 48 TG 42		42	ja	1
19155000	H-B 48 TG M32	32			1
19156000	H-B 48 TG M40	40			1
19157000	H-B 48 TG M50	50			1
H-B Gehäuse: Tüllengehäuse (Kabeleingang seitlich, Bolzen für Längsbügel)					
10158000	H-B 48 TS 29		29	ja	1
10159000	H-B 48 TS 36		36	ja	1
10159200	H-B 48 TS 36		36		1
10160000	H-B 48 TS 42		42	ja	1
19158000	H-B 48 TS M32	32			1
19159000	H-B 48 TS M40	40			1
19160000	H-B 48 TS M50	50			1

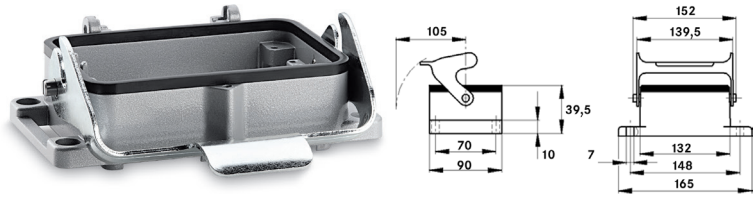
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

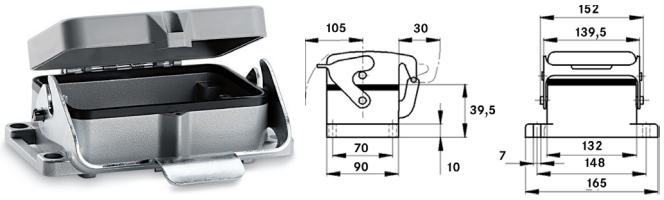
EPIC® H-B 48 AG-LB

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



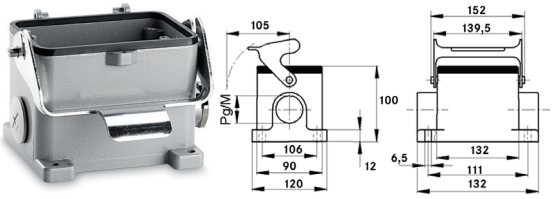
EPIC® H-B 48 AD-LB

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



EPIC® H-B 48 SGR-LB

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



Nutzen

- Das große, robuste Gehäuse für zwei Einsätze in einem Stecker. Leistung und Daten in einem Stecker

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 48 AG-LB

- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 48 AD-LB

- Anbaugehäuse
- 1 Längsbügel
- Kunststofff-Schutzdeckel
- Inkl. Flachdichtung

EPIC® H-B 48 SGR-LB

- Sockelgehäuse
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang

Passende Einsätze

- Die H-B 48 Gehäuse können auch mit 2 beliebigen Einsätzen der Baugrösse H-B 24 bestückt werden.
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Längsbügel)				
10161000	H-B 48 AG-LB			1
H-B Gehäuse: Anbaugehäuse (Schutzdeckel, Längsbügel)				
10152000	H-B 48 AD-LB			1
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (1 Kabeleingang, Längsbügel)				
10165000	H-B 48 SGR 29		29	1
10165100	H-B 48 SGR 36		36	1
19165000	H-B 48 SGR M32	32		1
19165100	H-B 48 SGR M40	40		1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

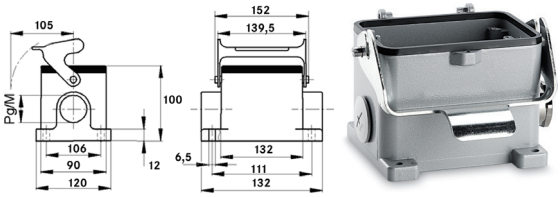
Zubehör

EPIC® H-B 48 SGR-LB

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

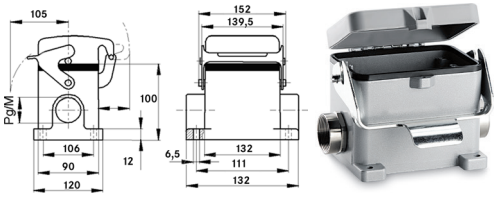
EPIC® H-B 48 SGRL-LB

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



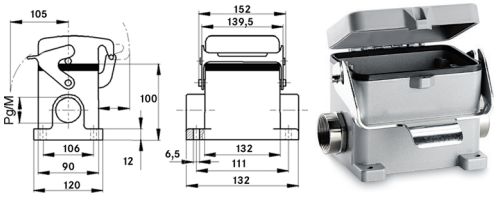
EPIC® H-B 48 SDR-LB

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



EPIC® H-B 48 SDRL-LB

Gehäusebauform H-B für 2 Einsätze.



Nutzen

- Das große, robuste Gehäuse für zwei Einsätze in einem Stecker. Leistung und Daten in einem Stecker

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Kunststoffindustrie

Produkteigenschaften

EPIC® H-B 48 SGRL-LB

- Sockelgehäuse
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge

EPIC® H-B 48 SDR-LB

- Sockelgehäuse
- 1 Längsbügel
- 1 Kabeleingang
- Kunststofff-Schutzdeckel

EPIC® H-B 48 SDRL-LB

- Sockelgehäuse
- 1 Längsbügel
- 2 Kabeleingänge
- Kunststofff-Schutzdeckel

Passende Einsätze

- Die H-B 48 Gehäuse können auch mit 2 beliebigen Einsätzen der Baugrösse H-B 24 bestückt werden.
- Eine Auswahlhilfe für Einsätze und Gehäuse finden Sie in der Auswahltabelle A 10

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Aluminiumlegierung pulverbeschichtet grau
Bügel: Stahl verzinkt
Dichtung: NBR

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

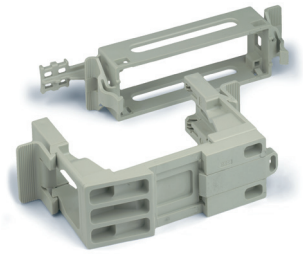
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	PG	Stück / VPE
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
10166000	H-B 48 SGRL 29		29	1
10166100	H-B 48 SGRL 36		36	1
19166000	H-B 48 SGRL M32	32		1
19166100	H-B 48 SGRL M40	40		1
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 1 Kabeleingang, Längsbügel)				
10167000	H-B 48 SDR 29		29	1
10167100	H-B 48 SDR 36		36	1
19167000	H-B 48 SDR M32	32		1
19167100	H-B 48 SDR M40	40		1
H-B Gehäuse: Sockelgehäuse (Schutzdeckel, 2 Kabeleingänge, Längsbügel)				
10168000	H-B 48 SDRL 29		29	1
10168100	H-B 48 SDRL 36		36	1
19168000	H-B 48 SDRL M32	32		1
19168100	H-B 48 SDRL M40	40		1

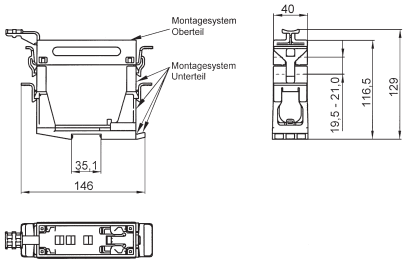
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® MS-M siehe Hauptkatalog
- SKINTOP® für Industrie-Steckverbinder siehe Hauptkatalog
- Einfache Installation siehe Hauptkatalog

EPIC® QUICK & EASY Montagesystem





Info

- Montagesystem für den Schaltschrank

Anwendungsgebiete

- Schaltschrankbau

Produkteigenschaften

- Zur Montage von Steckverbindereinsätzen auf Hutschienen nach DIN EN 50022
- Erhältlich als komplettes Set oder als Einzelteile (Oberteil als Kabelstecker, Unterteil für Hutschienenmontage)
- QUICK & EASY Oberteile gibt es in den Baugrössen H-B 6, H-B 10, H-B 16, H-B 24. Die jeweils passenden Baugrössen (Polzahl) der verschiedenen Einsätze sind bei den Steckverbinder-Gehäusen (H-B 6 ..H-B 24) aufgelistet

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002312
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatzhalterung für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Material	Version	Betätigunszyklen	Stück / VPE
QUICK & EASY Komplett-Set					
10027000	EPIC® H-B 6 Q+E Set	Polycarbonat	Komplett, Baugrösse H-B 6	max. 50	1
10027100	EPIC® H-B 10 Q+E Set	Polycarbonat	Komplett, Baugrösse H-B 10	max. 50	1
10027200	EPIC® H-B 16 Q+E Set	Polycarbonat	Komplett, Baugrösse H-B 16	max. 50	1
10027300	EPIC® H-B 24 Q+E Set	Polycarbonat	Komplett, Baugrösse H-B 24	max. 50	1
QUICK & EASY Oberteil					
10027410	EPIC® H-B 6 Q+E Oberteil	Polycarbonat	Baugrösse H-B 6	max. 50	10
10027510	EPIC® H-B 10 Q+E Oberteil	Polycarbonat	Baugrösse H-B 10	max. 50	10
10027610	EPIC® H-B 16 Q+E Oberteil	Polycarbonat	Baugrösse H-B 16	max. 50	10
10027710	EPIC® H-B 24 Q+E Oberteil	Polycarbonat	Baugrösse H-B 24	max. 50	10
QUICK & EASY Unterteil					
10027810	EPIC® H-B 6-24 Q+E Unterteil	Polycarbonat	Baugrösse H-B 6 - 24	max. 50	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® QUICK & EASY Zubehör

Anwendungsgebiete

- Nützliches Zubehör für den effektiven Einsatz der EPIC® Rechtecksteckverbinder
- Dieses Werkzeug dient zum Lösen von eingebauten Einsätzen aus den Q+E Rahmen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002311
ETIM 5.0 Class-Description: Kodierung für Industriesteckverbinder

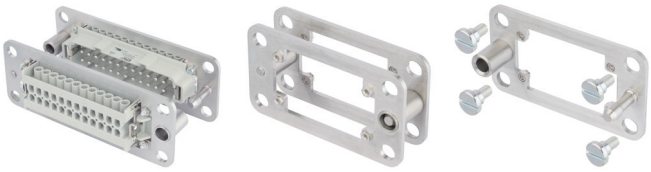
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Stück / VPE
QUICK & EASY Demontagewerkzeug			
10028100	QUICK & EASY Demontagewerkzeug		1
QUICK & EASY Codierset			
10028000	EPIC® Q+E Codierset	Codierbolzen + Codierstopfen	50

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Andockrahmen

Info

- Montagesystem für den Schaltschrank
- Für schwimmende Befestigung der Einsätze



Anwendungsgebiete

- Schaltschrankbau
- Windenergieanlagen

Produkteigenschaften

- Lieferumfang für einen Artikel: 1 Rahmen + 4 Schrauben
- Spezielle Schrauben abgestimmt auf Rahmen
- Ziehbereich in x und y Achse: + -1.5mm

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002312
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatzhalterung für Industriesteckverbinder

Material
Andockrahmen: Edelstahl
Schrauben: Stahl verzinkt

Steckzyklen
500

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Stück / VPE
EPIC® Andockrahmen			
44429440	H-B 6 DF	Inklusive je 4 Befestigungsschrauben	2
44429441	H-B 10 DF	Inklusive je 4 Befestigungsschrauben	2
44429442	H-B 16 DF	Inklusive je 4 Befestigungsschrauben	2
44429443	H-B 24 DF	Inklusive je 4 Befestigungsschrauben	2

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Flachdichtungen für Anbaugehäuse

EPIC® Schrauben für Einsätze

Anwendungsgebiete

- Nützliches Zubehör für den effektiven Einsatz der EPIC® Rechtecksteckverbinder

Produkteigenschaften

EPIC® Flachdichtungen für Anbaugehäuse

- Flachdichtungen für Anbaugehäuse als Ersatzteile

EPIC® Schrauben für Einsätze

- Ersatzteile zur Befestigung von Einsätzen in H-A 3 Gehäusen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Stück / VPE
Flachdichtung für Anbaugehäuse H-A		
10607100	Flachdichtung für Anbaugehäuse H-A 3	10
10607200	Flachdichtung für Anbaugehäuse H-A 10	10
10607300	Flachdichtung für Anbaugehäuse H-A 16	10
10607600	Flachdichtung für Anbaugehäuse H-A 32	10
Flachdichtung für Anbaugehäuse H-B		
10051000	Flachdichtung für Anbaugehäuse H-B 6	10
10051200	Flachdichtung für Anbaugehäuse H-B 10	10
10051400	Flachdichtung für Anbaugehäuse H-B 16	10
10051600	Flachdichtung für Anbaugehäuse H-B 24	10
10052000	Flachdichtung für Anbaugehäuse H-B 32 / H-A 48	10
10052200	Flachdichtung für Anbaugehäuse H-B 48	10
Befestigungsschrauben		
44423017	Schraube mit O-Ring für EPIC H-A 3/4, H-D7/8, H-Q 5	10
44423041	Schraube mit O-Ring für EPIC Ultra H-A 3	10
44423018	EPIC® STA Schraube	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Codierelemente

Anwendungsgebiete

- Nützliches Zubehör für den effektiven Einsatz der EPIC® Rechtecksteckverbinder

Produkteigenschaften

- Bei Rechtecksteckverbinder-Einsätzen ersetzt der Codierbolzen eine oder mehrere Befestigungsschrauben. Dadurch wird eine einfache Codiermöglichkeit erreicht
- Bei Rechtecksteckverbinder-Einsätzen ersetzt die Führungsbuchse auf der einen und der Führungsstift auf der anderen Seite die Befestigungsschrauben. Dadurch werden viele Codiermöglichkeiten geschaffen. Die Steckverbindung erhält außerdem eine perfekte Führung und verhindert Schrägstecken.
- Der H-A 3 / H-A 4 Codepin wird bei diesen Einsätzen in einen Buchsenkontakt eingedrückt. Der korrespondierende Pinkontakt wird entfernt. Dadurch entfällt ein elektrischer Kontakt

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002311
ETIM 5.0 Class-Description: Kodierung für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Stück / VPE
EPIC® H-A 3/4 Codierstift		
10451400	EPIC® H-A 3/4 Codierstift (50)	50
Codierbolzen		
10019000	EPIC® Codierbolzen (50)	50
Führungbolzen, Führungsbuchse		
11281000	EPIC® Führungsbuchse (50)	50
11280000	EPIC® Führungsstift (50)	50
EPIC® H-Q 12 Codierstift		
44424052	EPIC® H-Q 12 Codierstift (20)	20

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A 3

EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A

EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-B

Produkteigenschaften

EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A 3

- Schutzdeckel für Gehäuse H-A 3 in Kunststoff- und Metallausführung.
- Fangschnur mit Kabelschuh zur Befestigung mit Schraube am Anbaugehäuse oder Wand
- Fangschnur mit variabler Schlaufe zur Befestigung am Kabel

EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-A

- Fangschnur mit Kabelschuh zur Befestigung mit Schraube am Anbaugehäuse oder Wand
- Fangschnur mit variabler Schlaufe zur Befestigung am Kabel
- Schutzdeckel aus Kunststoff für Gehäuse H-A 10, H-A 16, H-A 32, H-A 48

EPIC® Schutzdeckel für Gehäuse H-B

- Fangschnur mit Kabelschuh zur Befestigung mit Schraube am Anbaugehäuse oder Wand
- Fangschnur mit variabler Schlaufe zur Befestigung am Kabel
- Schutzdeckel aus Kunststoff für Gehäuse H-B 6, H-B 10, H-B 16, H-B 24, H-B 32

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002314
ETIM 5.0 Class-Description: Schutzkappe für Industriesteckverbinder

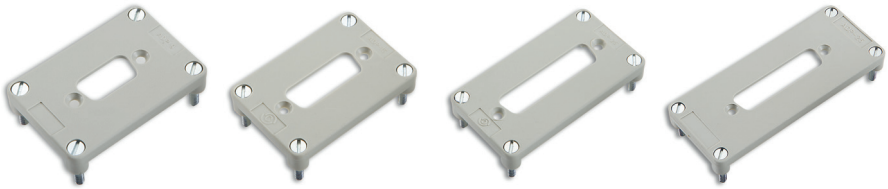
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Bolzen	Fangschnur	Bügel	Material	Stück / VPE
Für Stift- oder Buchseneinsatz im H-A 3 Anbaugehäuse, Sockelgehäuse, Kupplungsgehäuse							
10513000	H-A 3 MDBF-S	für Gehäuse H-A 3 mit Stifteinsatz	2	mit Kabelschuh		Metall	10
10513100	H-A 3 MDBF-B	für Gehäuse H-A 3 mit Buchseneinsatz	2	mit Kabelschuh		Metall	10
Für Stifteinsatz im H-A 3 Anbaugehäuse, Sockelgehäuse, Kupplungsgehäuse							
10430000	H-A 3 KDB-S	für Gehäuse H-A 3 mit Stifteinsatz	2			Kunststoff	10
10430400	H-A 3 KDBF-S	für Gehäuse H-A 3 mit Stifteinsatz	2	mit Kabelschuh		Kunststoff	10
Für Buchseneinsatz im H-A 3 Anbaugehäuse, Sockelgehäuse, Kupplungsgehäuse							
10430300	H-A 3 KDB-B	für Gehäuse H-A 3 mit Buchseneinsatz	2			Kunststoff	10
10430100	H-A 3 KDBF-B	für Gehäuse H-A 3 mit Buchseneinsatz	2	mit Kabelschuh		Kunststoff	10
mit Bolzen für H-A 10-32 Anbaugehäuse, Sockelgehäuse, Kupplungsgehäuse							
10457700	H-A 10 KDB	für Gehäuse H-A 10	2			Kunststoff	5
10469700	H-A 16 KDB	für Gehäuse H-A 16	2			Kunststoff	5
10481700	H-A 32 KDB	für Gehäuse H-A 32	4			Kunststoff	5
10457500	H-A 10 KDBF	für Gehäuse H-A 10	2	mit Kabelschuh		Kunststoff	5
10469500	H-A 16 KDBF	für Gehäuse H-A 16	2	mit Kabelschuh		Kunststoff	5
10481500	H-A 32 KDBF	für Gehäuse H-A 32	4	mit Kabelschuh		Kunststoff	10
mit Bügel für H-A 10-32 Tüllengehäuse							
10457800	H-A 10 KDT	für Tüllengehäuse H-A 10			2 Rasthaken	Kunststoff	5
10469800	H-A 16 KDT	für Tüllengehäuse H-A 16			2 Rasthaken	Kunststoff	5
10481800	H-A 32 KDT	für Tüllengehäuse H-A 32			4 Rasthaken	Kunststoff	5
10457600	H-A 10 KDTF	für Tüllengehäuse H-A 10		mit Öse	2 Rasthaken	Kunststoff	5
10469600	H-A 16 KDTF	für Tüllengehäuse H-A 16		mit Öse	2 Rasthaken	Kunststoff	5
10481600	H-A 32 KDT	für Tüllengehäuse H-A 32		mit Öse	4 Rasthaken	Kunststoff	10
mit Bolzen für H-B 6-24 Anbaugehäuse, Sockelgehäuse, Kupplungsgehäuse							
10015000	H-B 6 KDB	für Gehäuse H-B 6	2	mit Kabelschuh		Kunststoff	10
10047000	H-B 10 KDB	für Gehäuse H-B 10	4	mit Kabelschuh		Kunststoff	10
10087000	H-B 16 KDB	für Gehäuse H-B 16	4	mit Kabelschuh		Kunststoff	5
10118000	H-B 24 KDB	für Gehäuse H-B 24	4	mit Kabelschuh		Kunststoff	5

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Bolzen	Fangschnur	Bügel	Material	Stück / VPE
mit Bügel für H-B 6-24 Tüllengehäuse mit Bolzen							
10016500	H-B 6 KDT	für Tüllengehäuse H-B 6		mit Öse	Längsbügel	Kunststoff	10
10048500	H-B 10 KDT	für Tüllengehäuse H-B 10		mit Öse	Querbügel	Kunststoff	10
10088500	H-B 16 KDT	für Tüllengehäuse H-B 16		mit Öse	Querbügel	Kunststoff	5
10119500	H-B 24 KDT	für Tüllengehäuse H-B 24		mit Öse	Querbügel	Kunststoff	5
mit Bolzen für H-B 6-24 Tüllengehäuse mit Bügel							
10015100	H-B 6 KDBP	für Tüllengehäuse H-B 6	2	mit Öse		Kunststoff	10
10047100	H-B 10 KDBP	für Tüllengehäuse H-B 10	4	mit Öse		Kunststoff	10
10087100	H-B 16 KDBP	für Tüllengehäuse H-B 16	4	mit Öse		Kunststoff	10
10118100	H-B 24 KDBP	für Tüllengehäuse H-B 24	4	mit Öse		Kunststoff	5
mit Bolzen für H-B 10-32 Anbaugehäuse, Sockelgehäuse, Kupplungsgehäuse							
10048700	H-B 10 KDBF	für Gehäuse H-B 10	2	mit Öse		Kunststoff	10
10088700	H-B 16 KDBF	für Gehäuse H-B 16	2	mit Öse		Kunststoff	10
10118700	H-B 24 KDBF	für Gehäuse H-B 24	2	mit Öse		Kunststoff	10
10118020	H-B 32 / H-A 48 KDBF	für Gehäuse H-B 32 / H-A 48	4	mit Öse		Kunststoff	10
mit Bügel für H-B 10-24 Tüllengehäuse mit Bolzen							
10048600	H-B 10 KDTF	für Tüllengehäuse H-B 10		mit Öse	Längsbügel	Kunststoff	10
10088600	H-B 16 KDTF	für Tüllengehäuse H-B 16		mit Öse	Längsbügel	Kunststoff	10
10118600	H-B 24 KDTF	für Tüllengehäuse H-B 24		mit Öse	Längsbügel	Kunststoff	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Abdeckplatten

EPIC® Adapterplatten für 1 D-Sub Einsatz



EPIC® Adapterplatten für 2 D-Sub Einsätze

EPIC® Metallbügel für Gehäuse H-A, H-B

Produkteigenschaften

EPIC® Abdeckplatten
- Zur Abdeckung von Montageausschnitten für Anbaugehäuse der Baugröße H-A und H-B

EPIC® Adapterplatten für 1 D-Sub Einsatz
- Zur Verwendung von D-Sub Einsätzen in H-B Gehäusen

EPIC® Adapterplatten für 2 D-Sub Einsätze
- Zur Verwendung von D-Sub Einsätzen in H-B Gehäusen

EPIC® Metallbügel für Gehäuse H-A, H-B
- Verriegelungsbügel als Ersatzteil für H-A und H-B Gehäuse

Technische Daten

Klassifikation
EPIC® Abdeckplatten
ETIM 5.0 Class-ID: EC002309
ETIM 5.0 Class-Description: Adapterplatte für Industriestckverbinder
EPIC® Adapterplatten für 1 D-Sub Einsatz
ETIM 5.0 Class-ID: EC002309
ETIM 5.0 Class-Description: Adapterplatte für Industriestckverbinder
EPIC® Adapterplatten für 2 D-Sub Einsätze
ETIM 5.0 Class-ID: EC002309
ETIM 5.0 Class-Description: Adapterplatte für Industriestckverbinder
EPIC® Metallbügel für Gehäuse H-A, H-B
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Material	Stück / VPE
Abdeckplatten für Montageausschnitt H-A und H-B				
71180200	H-A 3	für Anbaugehäuse H-A 3		10
10018920	H-B 6	für Anbaugehäuse H-B 6		10
10018921	H-B 10	für Anbaugehäuse H-B 10		10
10018922	H-B 16	für Anbaugehäuse H-B 16		10
10018923	H-B 24	für Anbaugehäuse H-B 24		10
Adapterplatten für 1 D-Sub Einsatz				
11764200	H-B 6 / M-D 9	für 1x D-Sub 9pol.		10
11764202	H-B 6 / M-D 15	für 1x D-Sub 15pol.		10
11764300	H-B 10 / M-D 25	für 1x D-Sub 25pol.		10
11764400	H-B 16 / M-D 25	für 1x D-Sub 25pol.		10
Adapterplatten für 2 D-Sub Einsätze				
11764201	H-B 6 / 2xM-D 9	für 2x D-Sub 9pol.		10
11764203	H-B 6 / 2xM-D 15	für 2x D-Sub 15pol.		10
11764301	H-B 10 / 2xM-D 25	für 2x D-Sub 25pol.		10
Längs- und Querbügel für H-A und H-B Gehäuse				
10458000	H-A 10 LB	Längsbügel für Gehäuse H-A 10	Stahl	10
10468000	EPIC H-A 16 LB/H-B 32 QB	Längsbügel für Gehäuse H-A 16, Querbügel für Gehäuse H-B 32	Stahl	10
10049000	H-B 10-24 QB	Querbügel für Gehäuse H-B 10 - 24	Stahl	10
10017000	H-B 6 LB	Längsbügel für Gehäuse H-B 6	Stahl	10
10017100	H-B 6 LB-K	Längsbügel für Gehäuse H-B 6	Edelstahl	10
10049100	H-B 10-24 QB-K	Querbügel für Gehäuse H-B 10 - 24	Edelstahl	10

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® H-A 3 Kits Kunststoff

Nutzen

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Ähnliche Produkte

- EPIC® H-A 3 Kits Metall siehe Seite 189

Technische Daten

Bemessungsspannung in V
IEC: 400 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 23 A
UL: 10 A
CSA: 10 A

Kontaktzahlen
3 + PE

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 3 Kits Kunststoff	
75009601	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 SS 10420000
- H-A 3 Tgv M20 19426000

EPIC KIT H-A 3 SS TG M20

- Stifteinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 3
- Gehäuse: Thermoplast grau

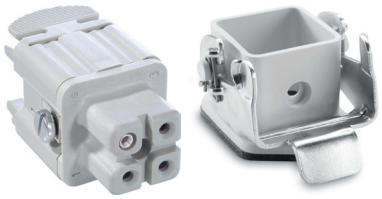
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 3 Kits Kunststoff	
75009603	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 SS 10420000
- H-A 3 Ts M20 19427000

EPIC KIT H-A 3 SS TS M20

- Stifteinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 3
- Kabeleingang seitlich
- Gehäuse: Thermoplast grau



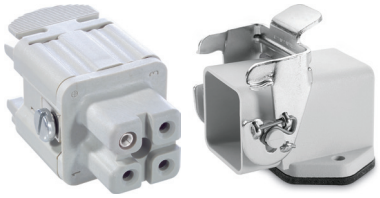
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 3 Kits Kunststoff	
75009605	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 BS 10421000
- H-A 3 Ag 10422000

EPIC KIT H-A 3 BS AG

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gerade
- Gehäuse: Thermoplast grau



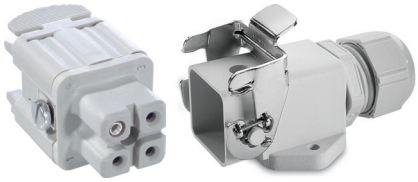
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 3 Kits Kunststoff	
75009607	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 BS 10421000
- H-A 3 Ags 10423000

EPIC KIT H-A 3 BS AGS

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gewinkelt
- Gehäuse: Thermoplast grau



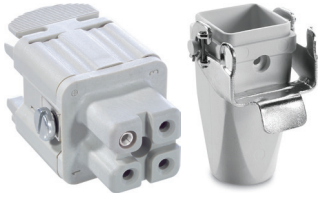
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 3 Kits Kunststoff	
75009609	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 BS 10421000
- H-A 3 Agsv M20 19421900

EPIC KIT H-A 3 BS AGS M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gewinkelt
- Gehäuse: Thermoplast grau



Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 3 Kits Kunststoff	
75009611	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 BS 10421000
- H-A 3 Tgvb M20 19429000

EPIC KIT H-A 3 BS TGB M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Kupplungsgehäuse EPIC® H-A 3
- Gehäuse: Thermoplast grau

EPIC® H-A 3 Kits Metall

Nutzen

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Ähnliche Produkte

- EPIC® H-A 3 Kits Kunststoff siehe Seite 188

Technische Daten

Bemessungsspannung in V
IEC: 400 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 23 A
UL: 10 A
CSA: 10 A

Kontaktzahlen
3 + PE

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

EPIC KIT H-A 3 SS MTG M20

- Stifteinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 3
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 3 Kits Metall	
75009602	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 SS 10420000
- H-A 3 MTgv M20 19512100

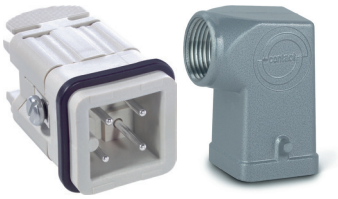
EPIC KIT H-A 3 SS MTS M20

- Stifteinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 3
- Kabeleingang seitlich
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 3 Kits Metall	
75009604	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 SS 10420000
- H-A 3 Ts M20 19512300



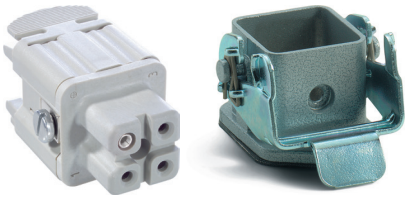
EPIC KIT H-A 3 BS MAG

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gerade
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 3 Kits Metall	
75009606	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 BS 10421000
- H-A 3 Mag 10422500



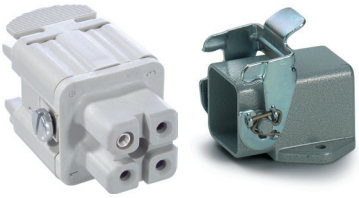
EPIC KIT H-A 3 BS MAGS

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gewinkelt
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 3 Kits Metall	
75009608	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 BS 10421000
- H-A 3 Mags 10423500



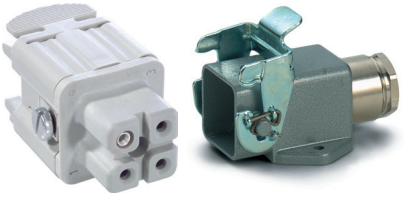
EPIC KIT H-A 3 BS MAGS M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gewinkelt
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 3 Kits Metall	
75009610	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 BS 10421000
- H-A 3 MAgsv M20 19512700



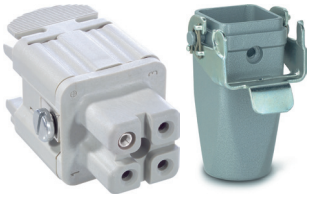
EPIC KIT H-A 3 BS MTGB M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Kupplungsgehäuse EPIC® H-A 3
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 3 Kits Metall	
75009612	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 BS 10421000
- H-A 3 MTgvb M20 19512900



EPIC® H-A 4 Kits Kunststoff

Nutzen

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Ähnliche Produkte

- EPIC® H-A 4 Kits Metall siehe Seite 191

Technische Daten

Bemessungsspannung in V
IEC: 400 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 23 A
UL: 10 A
CSA: 10 A

Kontaktzahlen
4 + PE

Info

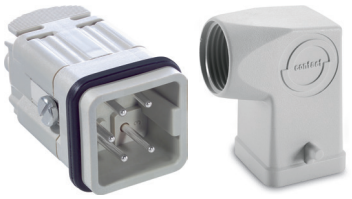
- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 4 Kits Kunststoff	
75009613	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen
- H-A 4 SS 10431000
- H-A 3 Tgv M20 19426000

EPIC KIT H-A 4 SS TG M20

- Stifteinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 3
- Kabeleingang gerade
- Gehäuse: Thermoplast grau

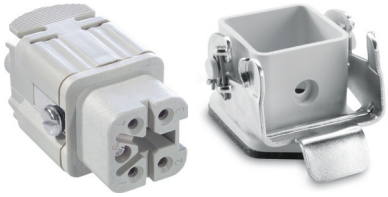


Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 4 Kits Kunststoff	
75009615	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen
- H-A 4 SS 10431000
- H-A 3 Ts M20 19427000

EPIC KIT H-A 4 SS TS M20

- Stifteinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 3
- Kabeleingang seitlich
- Gehäuse: Thermoplast grau

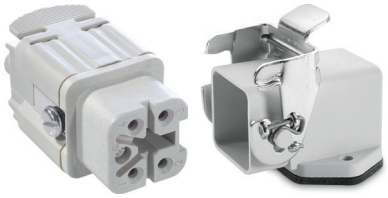


Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 4 Kits Kunststoff	
75009617	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen
- H-A 4 BS 10432000
- H-A 3 Ag 10422000

EPIC KIT H-A 4 BS AG

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gerade
- Gehäuse: Thermoplast grau

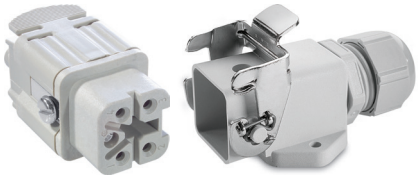


Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 4 Kits Kunststoff	
75009619	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen
- H-A 4 BS 10432000
- H-A 3 Ags 10423000

EPIC KIT H-A 4 BS AGS

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gewinkelt
- Gehäuse: Thermoplast grau



Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 4 Kits Kunststoff	
75009621	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen
- H-A 4 BS 10432000
- H-A 3 Agsv M20 19421900

EPIC KIT H-A 4 BS AGS M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gewinkelt
- Gehäuse: Thermoplast grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 4 Kits Kunststoff	
75009623	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen
- H-A 4 BS 10432000
- H-A 3 Tgvb M20 19429000

EPIC KIT H-A 4 BS TGB M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Kupplungsgehäuse EPIC® H-A 3
- Kabeleingang gerade
- Gehäuse: Thermoplast grau

EPIC® H-A 4 Kits Metall

Nutzen

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Ähnliche Produkte

- EPIC® H-A 4 Kits Kunststoff siehe Seite 190

Technische Daten

Bemessungsspannung in V
IEC: 400 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 23 A
UL: 10 A
CSA: 10 A

Kontaktzahlen
4 + PE

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

EPIC KIT H-A 4 SS MTG M20

- Stifteinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 3
- Kabeleingang gerade
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 4 Kits Metall	
75009614	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 4 SS 10431000
- H-A 3 MTgv M20 19512100

EPIC KIT H-A 4 SS MTS M20

- Stifteinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 3
- Kabeleingang seitlich
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 4 Kits Metall	
75009616	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 4 SS 10431000
- H-A 3 Ts M20 19512300

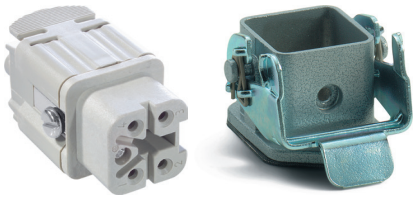
EPIC KIT H-A 4 BS MAG

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gerade
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 4 Kits Metall	
75009618	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 4 BS 10432000
- H-A 3 Mag 10422500



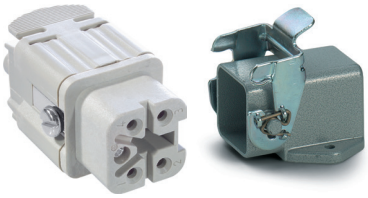
EPIC KIT H-A 4 BS MAGS

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gewinkelt
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 4 Kits Metall	
75009620	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 4 BS 10432000
- H-A 3 Mags 10423500



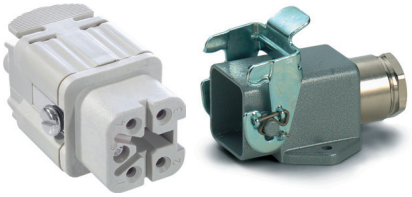
EPIC KIT H-A 4 BS MAGS M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gewinkelt
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 4 Kits Metall	
75009622	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 4 BS 10432000
- H-A 3 MAgsv M20 19512700



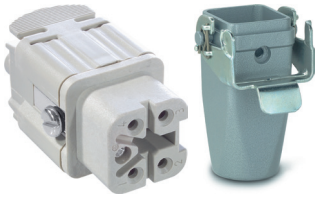
EPIC KIT H-A 4 BS TGB M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Kupplungsgehäuse EPIC® H-A 3
- Kabeleingang gerade
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 4 Kits Metall	
75009624	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 4 BS 10432000
- H-A 3 MTgvb M20 19512900



EPIC® H-A 10 Kits

Nutzen

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Technische Daten

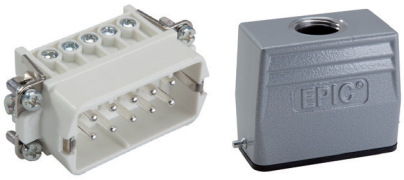
Bemessungsspannung in V
IEC: 250 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 14 A
CSA: 16 A

Kontaktzahlen
10 + PE

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen



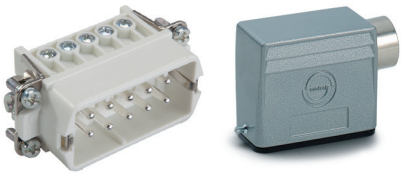
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 10 Kits	
75009625	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 10 SS 10440100
- H-A 10 TG M20 19446000

EPIC KIT H-A 10 SS TG M20

- Stifteinsatz EPIC® H-A 10 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 10



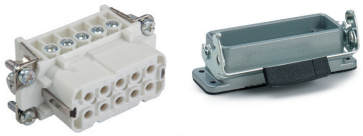
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 10 Kits	
75009626	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 10 SS 10440100
- H-A 10 TS M20 19445000)

EPIC KIT H-A 10 SS TS M20

- Stifteinsatz EPIC® H-A 10 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 10



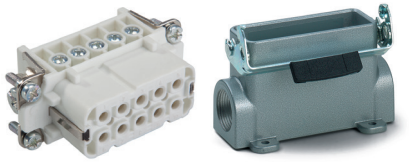
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 10 Kits	
75009627	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 10 BS 10441100
- H-A 10 AG-LB 10442000

EPIC KIT H-A 10 BS AG

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 10 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 10



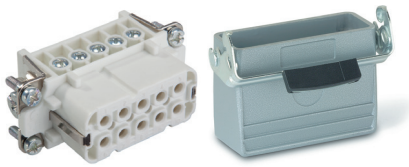
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 10 Kits	
75009628	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 10 BS 10441100
- H-A 10 SGR-LB M20 19448100

EPIC KIT H-A 10 BS SGR-LB M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 10 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Sockelgehäuse EPIC® H-A 10



Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 10 Kits	
75009629	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 10 BS 10441100
- H-A 10 TBF-LB M20 19439000

EPIC KIT H-A 10 BS TBF-LB M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 10 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Kupplungsgehäuse EPIC® H-A 10

EPIC® H-A 16 Kits

Nutzen

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Technische Daten

Bemessungsspannung in V
IEC: 250 V
UL: 600 V
CSA: 600 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 14 A
CSA: 16 A

Kontaktzahlen
16 + PE

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

EPIC KIT H-A 16 SS TG M20

- Stifteinsatz EPIC® H-A 16 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 16

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 16 Kits	
75009630	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 16 SS 10530000
- H-A 16 TG M20 19565000

EPIC KIT H-A 16 SS TS M20

- Stifteinsatz EPIC® H-A 16 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 16

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 16 Kits	
75009631	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 16 SS 10530000
- H-A 16 TS M20 19564000

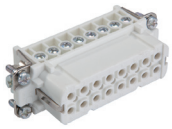
EPIC KIT H-A 16 BS AG

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 16 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 16

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 16 Kits	
75009632	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 16 BS 10531000
- H-A 16 AG-LB 10462000



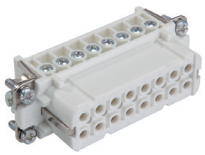
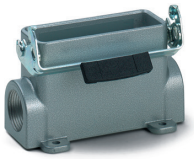
EPIC KIT H-A 16 BS SGR-LB M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 16 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Sockelgehäuse EPIC® H-A 16

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 16 Kits	
75009633	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 16 BS 10531000
- H-A 16 SGR-LB M20 19567100

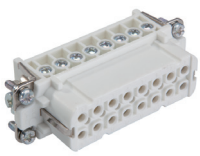
EPIC KIT H-A 16 BS TBF-LB M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-A 16 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Kupplungsgehäuse EPIC® H-A 16

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-A 16 Kits	
75009634	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 16 BS 10531000
- H-A 16 TBF-LB M20 19563000



EPIC® H-BE 6 Kits

Nutzen

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Technische Daten

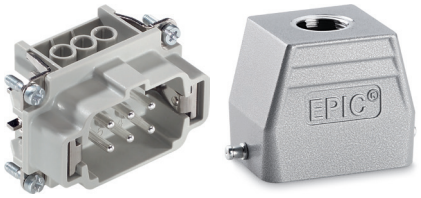
Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A

Kontaktzahlen
6 + PE

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

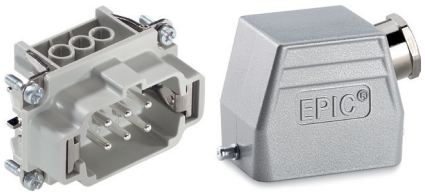


Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 6 Kits	
75009635	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen
- EPIC® H-BE 6 SS 10190000
- H-B 6 TG M20 19011000

EPIC® KIT H-BE 6 SS TG M20

- Stifteinsatz EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-B 6



Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 6 Kits	
75009636	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen
- EPIC® H-BE 6 SS 10190000
- H-B 6 TS M20 19012000

EPIC® KIT H-BE 6 SS TS M20

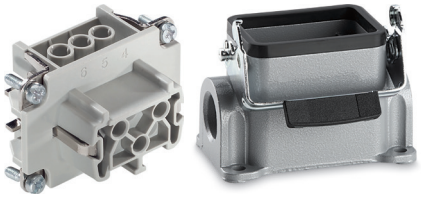
- Stifteinsatz EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-B 6

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 6 Kits	
75009637	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen
- EPIC® H-BE 6 BS 10191000
- H-B 6 AG-LB 10003000

EPIC® KIT H-BE 6 BS AG-LB

- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Anbaugehäuse EPIC® H-B 6

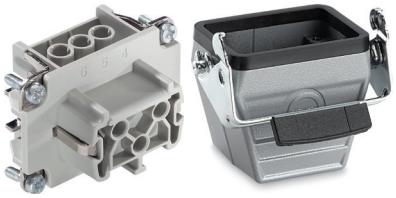


Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 6 Kits	
75009638	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen
- EPIC® H-BE 6 BS 10191000
- H-B 6 SGR M20 19005000

EPIC® KIT H-BE 6 BS SGR-LB M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Sockelgehäuse EPIC® H-B 6



Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 6 Kits	
75009639	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen
- EPIC® H-BE 6 BS 10191000
- H-B 6 TBF M20 19014000

EPIC® KIT H-BE 6 BS TBF-LB M20

- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Kupplungsgehäuse EPIC® H-B 6

EPIC® H-BE 10 Kits

Nutzen

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Technische Daten

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A

Kontaktzahlen
10 + PE

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

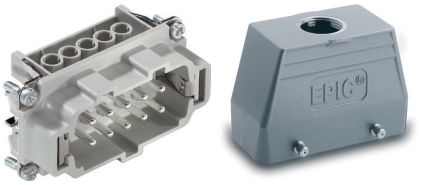
EPIC® KIT H-BE 10 SS TG M25

- Stifteinsatz EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-B 10

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 10 Kits	
75009640	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 10 SS 10192000
- H-B 10 TG M25 19040100



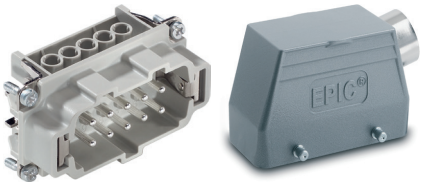
EPIC® KIT H-BE 10 SS TS M25

- Stifteinsatz EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-B 10

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 10 Kits	
75009641	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 10 SS 10192000
- H-B 10 TS M25 19042100



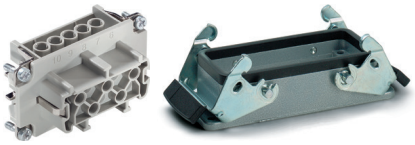
EPIC KIT H-BE 10 BS AG

- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Anbaugehäuse EPIC® H-B 10

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 10 Kits	
75009642	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 10 BS 10193000
- H-B 10 AG 10032000



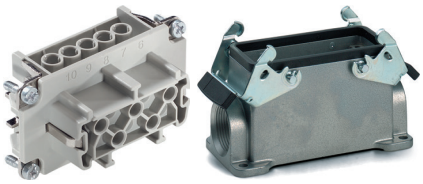
EPIC KIT H-BE 10 BS SGR M25

- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Sockelgehäuse EPIC® H-B 10

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 10 Kits	
75009643	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 10 BS 10193000
- H-B 10 SGR M25 19034100



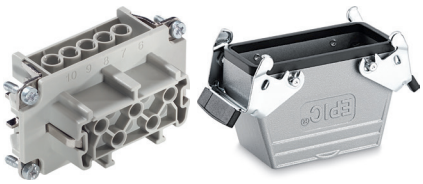
EPIC® KIT H-BE 10 BS TBF M25

- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 10 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Kupplungsgehäuse EPIC® H-B 10

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 10 Kits	
75009644	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 10 BS 10193000
- H-B 10 TBF M25 79040200



EPIC® H-BE 16 Kits

Nutzen

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Technische Daten

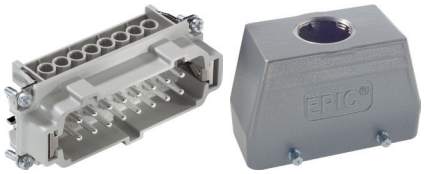
Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A

Kontaktzahlen
16 + PE

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen



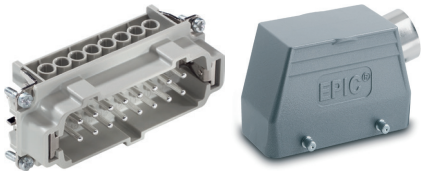
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 16 Kits	
75009645	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 16 SS 10194000
- H-B 16 TG M25 19080000

EPIC® KIT H-BE 16 SS TG M25

- Stifteinsatz EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-B 16



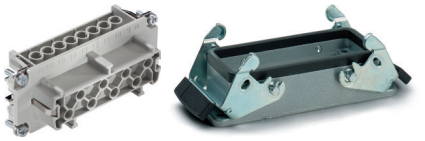
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 16 Kits	
75009646	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 16 SS 10194000
- H-B 16 TS M25 19082000

EPIC® KIT H-BE 16 SS TS M25

- Stifteinsatz EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-B 16



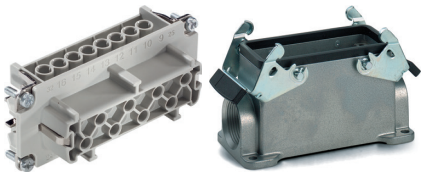
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 16 Kits	
75009647	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 16 BS 10195000
- H-B 16 AG 10072000

EPIC® KIT H-BE 16 BS AG

- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Anbaugehäuse EPIC® H-B 16



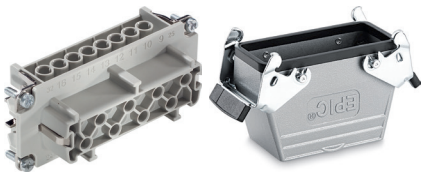
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 16 Kits	
75009648	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 16 BS 10195000
- H-B 16 SGR M25 19074000

EPIC® KIT H-BE 16 BS SGR M25

- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Sockelgehäuse EPIC® H-B 16



Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 16 Kits	
75009649	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 16 BS 10195000
- H-B 16 TBF M25 19086000

EPIC® KIT H-BE 16 BS TBF M25

- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Kupplungsgehäuse EPIC® H-B 16

EPIC® H-BE 24 Kits

Nutzen

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Technische Daten

Bemessungsspannung in V
IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600 V

Bemessungsstrom in A
IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A

Kontaktzahlen
24 + PE

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

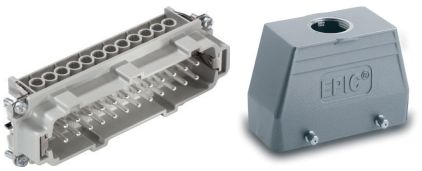
EPIC® KIT H-BE 24 SS TG M25

- Stifteinsatz EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-B 24

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 24 Kits	
75009650	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 24 SS 10196000
- H-B 24 TG M25 19121000



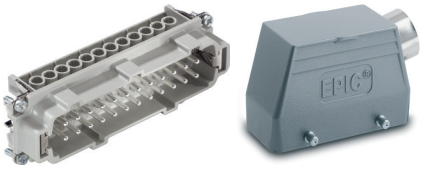
EPIC® KIT H-BE 24 SS TS M25

- Stifteinsatz EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-B 24

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 24 Kits	
75009651	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 24 SS 10196000
- H-B 24 TS M25 19113000



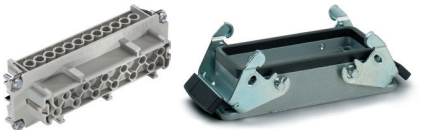
EPIC® KIT H-BE 24 BS AG

- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Anbaugehäuse EPIC® H-B 24

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 24 Kits	
75009652	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 24 BS 10197000
- H-B 24 AG 10102000



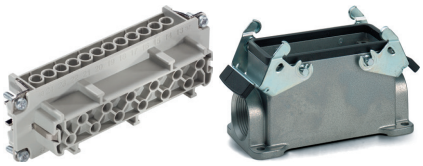
EPIC® KIT H-BE 24 BS SGR M25

- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Sockelgehäuse EPIC® H-B 24

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 24 Kits	
75009653	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 24 BS 10197000
- H-B 24 SGR M25 19104000



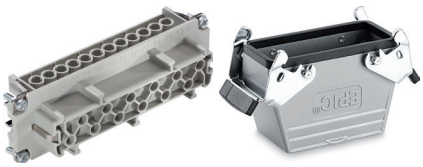
EPIC® KIT H-BE 24 BS TBF M25

- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 24 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Kupplungsgehäuse EPIC® H-B 24

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® H-BE 24 Kits	
75009654	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- EPIC® H-BE 24 BS 10197000
- H-B 24 TBF M25 19127000



EPIC® Rundsteckverbinder Kompakte Steckverbinder für Motion Control und Energieübertragung

EPIC® Rundsteckverbinder unterteilen sich in:

- Signalsteckverbinder
- Powersteckverbinder
- Hybridsteckverbinder

Signalsteckverbinder eigenen sich mit ihren meist vergoldeten Kontakten für die Übertragung von empfindlichen Signalen.
Leistungssteckverbinder übertragen hohe Leistung und versorgen die Anwendung mit genügend Energie. Hybridanwendungen vereinen beides in einem Gehäuse.

EPIC® SIGNAL Rundsteckverbinder

EPIC® SIGNAL Stecker gibt es als M17, M23 und R3.0 (M27). Die EMV-Schirmauflage beugt zuverlässig elektromagnetischen Einflüssen vor. Auch kleinste Ströme und Spannungen werden von den vergoldeten Kontakten zuverlässig übertragen.

EPIC® POWER-Rundsteckverbinder

Die integrierten EMV-Verschraubungen sind zugentlastet und dichten perfekt ab. Die hochwertigen Dichtungsmaterialien gewährleisten einen sehr hohen chemischen Schutz.

EPIC® POWERLOCK

EPIC® POWERLOCK – diese einpoligen Steckverbinder übertragen sehr hohe Ströme und sind farblich und geometrisch codiert, um eine Fehlsteckung und daraus entstehende Gefahren für den Benutzer auszuschließen.

EPIC® POWER M12 630V Einbaustecker

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

Info

- Einfach ins vorhandene metrische Gewinde einschrauben

Nutzen

- Standard M20 Version mit Schraubkontakten
- Schmale M16 Version mit vorkonfektionierten Litzen
- Hochwertig vergoldete Kontakte

Anwendungsgebiete

- Stromversorgung für kleinere Geräte
- Für 1-phasige Leitungen oder 3-phasig ohne N

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
630 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
12 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 3 mOhm

Kontaktzahlen
3 + PE
S-kodiert

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 0,75 - 1,5mm²
mit 0,2 m PP-Litze, 4 x 1,5 mm²

Schutzart
IP 67

Steckzyklen
100

Temperaturbereich
-40°C bis + 85°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Befestigungsart	Stück / VPE
EPIC® POWER M12 630V Einbaustecker			
44423144	Einbaudose mit Stiftkontakten	M20	1
44423145	Einbaudose mit Buchsenkontakten	M20	1
44423146	Einbaudose mit Stiftkontakten	M16 (mit Litzen 4xAWG16/0,2m)	1
44423147	Einbaudose mit Buchsenkontakten	M16 (mit Litzen 4xAWG16/0,2m)	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWER M12 630V Kabelstecker

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

Info

- Kleinster Leistungssteckverbinder

Nutzen

- Zum Anschließen nur Schraubendreher notwendig
- Schmal und raumsparend für enge Platzverhältnisse
- Hochwertig vergoldete Kontakte

Anwendungsgebiete

- Stromversorgung für kleinere Geräte
- Für 1-phasige Leitungen oder 3-phasig ohne N

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
630 V

Bemessungsstoßspannung
6 kV

Bemessungsstrom in A
12 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 3 mOhm

Kontaktzahlen
3 + PE
S-kodiert

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 0,75 - 1,5mm²

Schutzart
IP 67

Steckzyklen
100

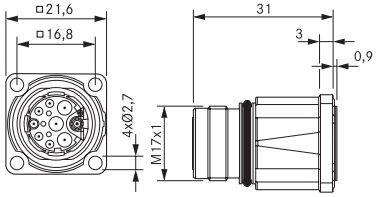
Temperaturbereich
-40°C bis + 85°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Klemmbereich in mm	Stück / VPE
EPIC® POWER M12 630V Kabelstecker			
44423140	Kupplungsstecker mit Stiftkontakten	8 - 10	1
44423141	Kabelstecker mit Buchsenkontakten	8 - 10	1
44423142	Kupplungsstecker mit Stiftkontakten, gewinkelt	8 - 10	1
44423143	Kabelstecker mit Buchsenkontakten, gewinkelt	8 - 10	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWER M17 A1

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

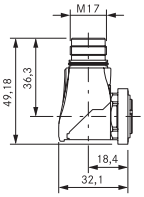


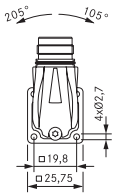
Info

- Hohe Leistungsübertragung bei wenig Platzbedarf

EPIC® POWER M17 A3

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



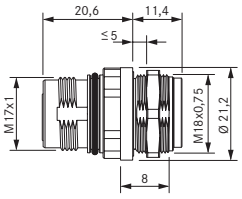


Info

- Drehbar mit 310° Kabelabgang

EPIC® POWER M17 G4

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



Info

- Zum Einbau in bestehende Lochbohrung

Passende Kontakte:

- EPIC® M17 Kontakte Seite 207
- Die Kontakte müssen separat bestellt werden

Nutzen

- Version mit geringer Kontaktzahl für höhere Ströme
- Kompakte Bauform: Geringer Platzbedarf
- EMV-Sicherheit

Anwendungsgebiete

- Servoantriebe und Servokonfektionen
- Anlagen-, Apparatebau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
630V: 2mm und 1mm Kontakte
60V: 0,6mm Kontakte

Bemessungsstoßspannung
6KV: 2mm und 1mm Kontakte
1.5KV: 0,6mm Kontakte

Bemessungsstrom in A
3+PE: 20A, 5+PE/6+PE/7+PE:14A, 3+PE+5:14A/3,6A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
3+PE, 5+PE, 6+PE, 7+PE, 3+PE+5
Kontakte:3+PE(2mm), 5+PE(1mm), 6+PE(1mm), 7+PE(1mm), 3+PE+5(1mm/0,6mm)

Leitungsanschluss
Crimp: 3+PE: 0,5-2,5mm², 5+PE/6+PE/7+PE: 0,06-1mm², 3+P+5: 0,06-1/0,06-0,5mm²

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt
Isolierkörper: PA,
Dichtung: FPM

Schutzart
IP 67

Steckzyklen
100

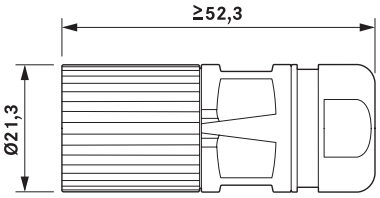
Temperaturbereich
-40°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
Bauform M17 A1, Vorderwandmontage				
44423075	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	3+PE (2mm Kontakt)	5
44423070	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	3+PE (2mm Kontakt)	5
44423076	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	5+PE (1mm Kontakt)	5
44423071	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	5+PE (1mm Kontakt)	5
44423077	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	5+PE (1mm Kontakt)	5
44423072	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	6+PE (1mm Kontakt)	5
44423078	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	7+PE (1mm Kontakt)	5
44423073	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	7+PE (1mm Kontakt)	5
44423079	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	3+PE+5 (1mm / 0,6mm Kontakt)	5
44423074	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	3+PE+5 (1mm / 0,6mm Kontakt)	5
Bauform M17 A3, gewinkelt und drehbar				
44423085	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	3+PE (2mm Kontakt)	5
44423080	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	3+PE (2mm Kontakt)	5
44423086	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	5+PE (1mm Kontakt)	5
44423081	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	5+PE (1mm Kontakt)	5
44423087	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	6+PE (1mm Kontakt)	5
44423082	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	6+PE (1mm Kontakt)	5
44423088	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	7+PE (1mm Kontakt)	5
44423083	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	7+PE (1mm Kontakt)	5
44423089	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	3+PE+5 (1mm / 0,6mm Kontakt)	5
44423084	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	3+PE+5 (1mm / 0,6mm Kontakt)	5
Bauform M17 G4, Vorderwandmontage				
44423095	EPIC® M17 Buchse	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	3+PE (2mm Kontakt)	5
44423090	EPIC® M17 Stift	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	3+PE (2mm Kontakt)	5
44423099	EPIC® M17 Buchse	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	5+PE (1mm Kontakt)	5
44423094	EPIC® M17 Stift	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	5+PE (1mm Kontakt)	5
44423096	EPIC® M17 Buchse	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	6+PE (1mm Kontakt)	5
44423091	EPIC® M17 Stift	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	6+PE (1mm Kontakt)	5
44423097	EPIC® M17 Buchse	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	7+PE (1mm Kontakt)	5
44423092	EPIC® M17 Stift	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	7+PE (1mm Kontakt)	5
44423098	EPIC® M17 Buchse	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	3+PE+5 (1mm / 0,6mm Kontakt)	5
44423093	EPIC® M17 Stift	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	3+PE+5 (1mm / 0,6mm Kontakt)	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWER M17 D6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

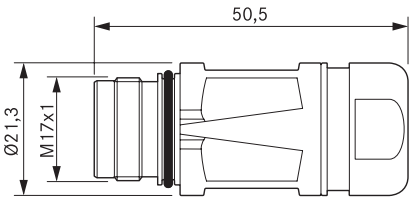


Info

- Hohe Leistungsübertragung bei wenig Platzbedarf

EPIC® POWER M17 F6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



Passende Kontakte:

- EPIC® M17 Kontakte Seite 207
- Die Kontakte müssen separat bestellt werden

Nutzen

- Kompakte Bauform: Geringer Platzbedarf
- Version mit geringer Kontaktzahl für höhere Ströme
- EMV-Sicherheit

Anwendungsgebiete

- Servoantriebe und Servokonfektionen
- Anlagen-, Apparatebau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
630V: 2mm und 1mm Kontakte
60V: 0,6mm Kontakte

Bemessungsstoßspannung
6KV: 2mm und 1mm Kontakte
1.5KV: 0,6mm Kontakte

Bemessungsstrom in A
3+PE: 20A, 5+PE/6+PE/7+PE:14A, 3+PE+5:14A/3,6A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
3+PE, 5+PE, 6+PE, 7+PE, 3+PE+5
Kontakte:3+PE(2mm), 5+PE(1mm), 6+PE(1mm), 7+PE(1mm), 3+PE+5(1mm/0,6mm)

Leitungsanschluss
Crimp: 3+PE: 0,5-2,5mm², 5+PE/6+PE/7+PE: 0,06-1mm², 3+P+5: 0,06-1/0,06-0,5mm²

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt
Isolierkörper: PA,
Dichtung: FPM

Schutzart
IP 67

Steckzyklen
100

Temperaturbereich
-40°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Klemmbereich in mm	Polbild	Stück / VPE
Bauform M17 D6, Kabelstecker				
44423050	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	3+PE (2mm Kontakt)	5
44423055	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	3+PE (2mm Kontakt)	5
44423051	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	5+PE (1mm Kontakt)	5
44423056	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	5+PE(1mm Kontakt)	5
44423052	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	6+PE(1mm Kontakt)	5
44423057	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	6+PE(1mm Kontakt)	5
44423053	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	7+PE(1mm Kontakt)	5
44423058	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	7+PE(1mm Kontakt)	5
44423054	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	3+PE+5 (1mm / 0,6mm Kontakt)	5
44423059	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	3+PE+5 (1mm / 0,6mm Kontakt)	5
Bauform M17 F6, Kupplungsstecker				
44423065	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	3+PE (2mm Kontakt)	5
44423060	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	3+PE (2mm Kontakt)	5
44423066	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	5+PE (1mm Kontakt)	5
44423061	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	5+PE (1mm Kontakt)	5
44423067	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	6+PE (1mm Kontakt)	5
44423062	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	6+PE (1mm Kontakt)	5
44423068	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	7+PE (1mm Kontakt)	5
44423063	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	7+PE (1mm Kontakt)	5
44423069	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	3+PE+5 (1mm / 0,6mm Kontakt)	5
44423064	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	3+PE+5 (1mm / 0,6mm Kontakt)	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M17 A1

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

Info

- Steckverbinder für geschirmte Datenleitungen

EPIC® SIGNAL M17 A3

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

Info

- Drehbar mit 310° Kabelabgang

EPIC® SIGNAL M17 G4

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

Info

- Zum Einbau in bestehende Lochbohrung

Passende Kontakte:

- EPIC® M17 Kontakte Seite 207
- Die Kontakte müssen separat bestellt werden

Nutzen

- Kompakte Bauform: Geringer Platzbedarf
- EMV Schutz

Anwendungsgebiete

- Feedback / Signalleitungen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
60 V

Bemessungsstoßspannung
1,5 kV

Bemessungsstrom in A
3,6 A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
Kontakte: 8(1mm), 17(0,6mm)

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,06 - 0,56 mm² (0,6mm Kontakte)
Crimpanschluss: 0,06 - 1,0 mm² (1mm Kontakte)

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt
Isolierkörper: PA,
Dichtung: FPM

Schutzart
IP 67

Steckzyklen
100

Temperaturbereich
-40°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M17 A1				
44423110	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	8 (1mm Kontakt)	5
44423108	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	8 (1mm Kontakt)	5
Bauform M17 A1, Vorderwandmontage				
44423111	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	17 (0,6mm Kontakt)	5
44423109	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	17 (0,6mm Kontakt)	5
Bauform M17 A3, gewinkelt und drehbar				
44423114	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	8 (1mm Kontakt)	5
44423112	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	8 (1mm Kontakt)	5
44423115	EPIC® M17 Buchse	Ø2,7mm (4x)	17 (0,6mm Kontakt)	5
44423113	EPIC® M17 Stift	Ø2,7mm (4x)	17 (0,6mm Kontakt)	5
Bauform M17 G4, Vorderwandmontage				
44423118	EPIC® M17 Buchse	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	8 (1mm Kontakt)	5
44423116	EPIC® M17 Stift	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	8 (1mm Kontakt)	5
44423119	EPIC® M17 Buchse	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	17 (0,6mm Kontakt)	5
44423117	EPIC® M17 Stift	M18x0,75 (Gegenmutter separat bestellen)	17 (0,6mm Kontakt)	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M17 D6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

Info

- Steckverbinder für geschirmte Datenleitungen

EPIC® SIGNAL M17 F6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

Passende Kontakte:

- EPIC® M17 Kontakte Seite 207
- Die Kontakte müssen separat bestellt werden

Nutzen

- Kompakte Bauform: Geringer Platzbedarf
- EMV Schutz

Anwendungsgebiete

- Feedback / Signalleitungen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
60 V

Bemessungsstoßspannung
1,5 kV

Bemessungsstrom in A
3,6 A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
Kontakte: 8(1mm), 17(0,6mm)

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,06 - 0,56 mm² (0,6mm Kontakte)
Crimpanschluss: 0,06 - 1,0 mm² (1mm Kontakte)

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt
Isolierkörper: PA,
Dichtung: FPM

Schutzart
IP 67

Steckzyklen
100

Temperaturbereich
-40°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Klemmbereich in mm	Polbild	Stück / VPE
Bauform M17 D6, Kabelstecker				
44423100	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	8 (1mm Kontakt)	5
44423102	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	8 (1mm Kontakt)	5
44423101	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	17 (0,6mm Kontakt)	5
44423103	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	17 (0,6mm Kontakt)	5
Bauform M17 F6, Kupplungsstecker				
44423106	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	8 (1mm Kontakt)	5
44423104	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	8 (1mm Kontakt)	5
44423107	EPIC® M17 Buchse	3,5 - 11	17 (0,6mm Kontakt)	5
44423105	EPIC® M17 Stift	3,5 - 11	17 (0,6mm Kontakt)	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® M17 Kontakte

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

EPIC® M17 Werkzeuge

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Technische Daten

Klassifikation
EPIC® M17 Kontakte
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder
EPIC® M17 Werkzeuge
ETIM 5.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0 Class-Description: Presswerkzeug Kabelschuhe/ Verbinder, Aderendhülsen, Schirmanschluss

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Einsätze	Version	Stück / VPE
0,6mm Kontakte Buchse					
44423125	M17 BCM 0,6mm 0,06-0,25			0,06-0,25mm²	10
44423126	M17 BCM 0,6mm 0,06-0,34			0,06-0,34mm²	10
44423127	M17 BCM 0,6mm 0,34-0,5			0,34-0,5mm²	10
1mm Kontakte Buchse					
44423122	M17 BCM 1mm 0,06-0,25			0,06-0,25mm²	10
44423123	M17 BCM 1mm 0,34-0,5			0,34-0,5mm²	10
44423124	M17 BCM 1mm 0,5-1,0			0,5-1,0mm²	10
2mm Kontakte Buche					
44423120	M17 BCM 2mm 0,25-1,0			0,25-1,0mm²	10
44423121	M17 BCM 2mm 1,0-2,5			1,0-2,5mm²	10
0,6mm Kontakte Stift					
44423133	M17 SCM 0,6mm 0,06-0,25			0,06-0,25mm²	10
44423134	M17 SCM 0,6mm 0,06-0,34			0,06-0,34mm²	10
44423135	M17 SCM 0,6mm 0,34-0,5			0,34-0,5mm²	10
1mm Kontakte Stift					
44423130	M17 SCM 1mm 0,06-0,25			0,06-0,25mm²	10
44423131	M17 SCM 1mm 0,34-0,5			0,34-0,5mm²	10
44423132	M17 SCM 1mm 0,5-1,0				10
2mm Kontakte Stift					
44423128	M17 SCM 2mm 0,25-1,0			0,25-1,0mm²	10
44423129	M17 SCM 2mm 1,0-2,5			1,0-2,5mm²	10
Crimpzange					
44423136	Crimpzange M17	Crimpzange mit Locator für EPIC® M17	für EPIC® M17 POWER und SIGNAL		1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® M17 Zubehör

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002314
ETIM 5.0 Class-Description:
Schutzkappe für
Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Version	Einsätze	Stück / VPE
EPIC® M17 Zubehör			
44423148	für M17 Typ G4 Gehäuse	Gegenmutter M18x0,75	10

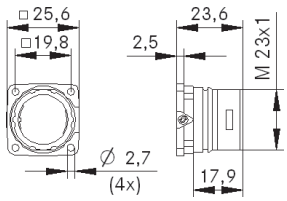
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 A1

Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder

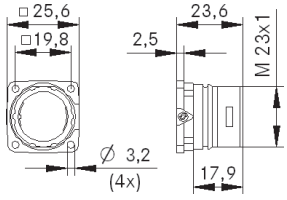
Info

- Farbkodierung für einfaches Stecken



EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2

Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder

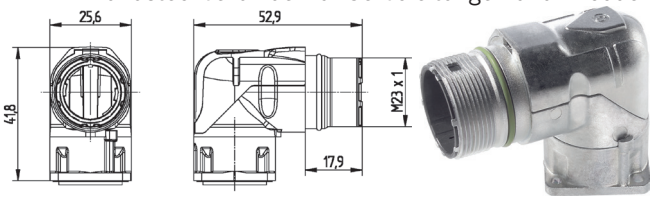


EPIC® SIGNAL M23 A3

Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder

Info

- Drehbar mit klar definierten Raststellungen



Nutzen

EPIC® SIGNAL M23 A1

- Sichere Befestigung mit 4 Schrauben
- Dauerhafter Vibrationsschutz

EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2

- Flexibel einsetzbare Gehäuse - Kabelstecker mit grossem Klemmbereich, Gerätestecker für Montage der Einsätze von der Front- und Rückseite
- Dauerhafter Vibrationsschutz

EPIC® SIGNAL M23 A3

- Flexibel einsetzbare Gehäuse - Kabelstecker mit grossem Klemmbereich, Gerätestecker für Montage der Einsätze von der Front- und Rückseite
- Dauerhafter Vibrationsschutz

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Servoantriebe und Servokonfektionen
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt,
Dichtung: FPM

Schutzart
EPIC® SIGNAL M23 A1
IP68 (10h/1m)
EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2
IP68 (10h/1m)
EPIC® SIGNAL M23 A3
IP 65

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. C24 (gemäß EN 61984, SELV nach DIN VDE 0100-410 ist zu gewährleisten)
UL File Number: E249137

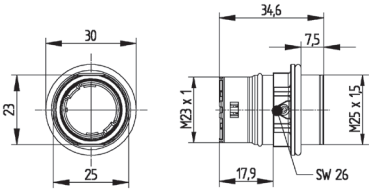
Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikel	Kodierung	Befestigungsart	Stück / VPE
Bauform M23 A1 Einbaudose Vorderwandmontage				
72004000	M23 A1	schwarz (N)	Ø2,7mm (4x)	5
72004010	M23 A1	schwarz (N)	Ø2,7mm (4x)	20
72004200	M23 A1	rot (+20°)	Ø2,7mm (4x)	5
72004210	M23 A1	rot (+20°)	Ø2,7mm (4x)	20
72004100	M23 A1	blau (-20°)	Ø2,7mm (4x)	5
72004110	M23 A1	blau (-20°)	Ø2,7mm (4x)	20
Bauform M23 A1 D3,2 Einbaudose Vorderwandmontage				
44420018	M23 A1 D3,2	schwarz (N)	Ø3,2mm (4x)	5
44420017	M23 A1 D3,2	schwarz (N)	Ø3,2mm (4x)	20
44420020	M23 A1 D3,2	rot (+20°)	Ø3,2mm (4x)	5
44420019	M23 A1 D3,2	rot (+20°)	Ø3,2mm (4x)	20
44420016	M23 A1 D3,2	blau (-20°)	Ø3,2mm (4x)	5
44420015	M23 A1 D3,2	blau (-20°)	Ø3,2mm (4x)	20
Bauform M23 A3 Einbaustecker gewinkelt drehbar Vorderwandmontage				
24420055	M23 A3	schwarz (N)	Ø2,7mm (4x)	5
24420054	M23 A3	schwarz (N)	Ø2,7mm (4x)	20

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 G4

Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder

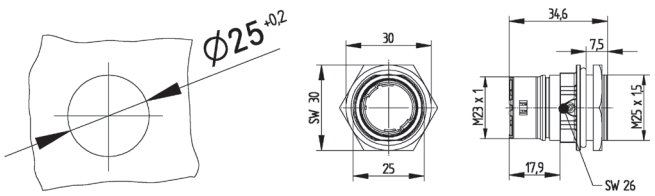


Info

- Zum Einbau in bestehende M25 Gewinde oder Bohrungen

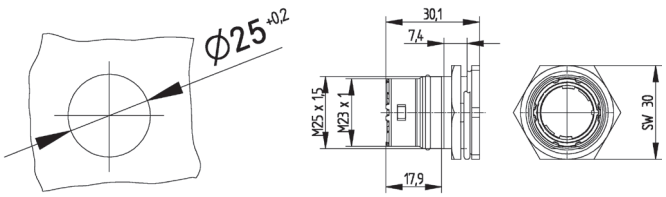
EPIC® SIGNAL M23 G5

Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder



EPIC® SIGNAL M23 G6

Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder



Nutzen

- Schnelle und einfache Montage
- Nur eine M25 Bohrung notwendig

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Servoantriebe und Servokonfektionen
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt,
Dichtung: FPM

Schutzart
IP68 (10h/1m)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. C24 (gemäß EN 61984, SELV nach DIN VDE 0100-410 ist zu gewährleisten)
UL File Number: E249137

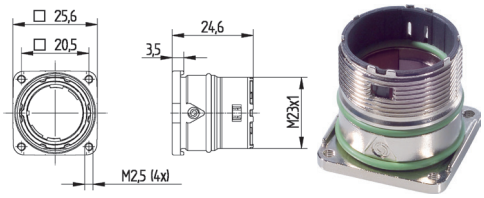
Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikel	Kodierung	Befestigungsart	Stück / VPE
Bauform M23 G4 Einbaudose Vorderwandmontage				
44420032	M23 G4	schwarz (N)	M25x1,5	5
44420031	M23 G4	schwarz (N)	M25x1,5	20
44420034	M23 G4	rot (+20°)	M25x1,5	5
44420033	M23 G4	rot (+20°)	M25x1,5	20
44420030	M23 G4	blau (-20°)	M25x1,5	5
44420029	M23 G4	blau (-20°)	M25x1,5	20
Bauform M23 G5 Einbaudose Vorderwandmontage				
44420046	M23 G5	schwarz (N)	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5
44420045	M23 G5	schwarz (N)	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	20
44420048	M23 G5	rot (+20°)	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5
44420047	M23 G5	rot (+20°)	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	20
44420044	M23 G5	blau (-20°)	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5
44420043	M23 G5	blau (-20°)	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	20
Bauform M23 G6 Einbaudose Hinterwandmontage				
44420071	M23 G6	schwarz (N)	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5
44420073	M23 G6	schwarz (N)	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	20

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 B1

Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder

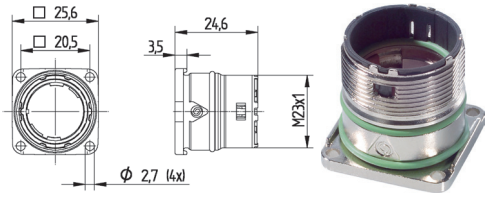


Info

- Gehäuse zum Einbau von der Geräteinnenseite um im Außenbereich Platz zu sparen

EPIC® SIGNAL M23 B2

Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder



Nutzen

EPIC® SIGNAL M23 B1

- Definierter Anschlag beim Befestigen am Gerät verhindert unkontrolliertes Verpressen der Dichtung
- Konfektionierter Isolierkörper kann in bereits montiertes Gehäuses einfach von hinten eingeschoben werden

EPIC® SIGNAL M23 B2

- Flexibel einsetzbare Gehäuse - Kabelstecker mit grossem Klemmbereich, Gerätestecker für Montage der Einsätze von der Front- und Rückseite
- Konfektionierter Isolierkörper kann in bereits montiertes Gehäuses einfach von hinten eingeschoben werden

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Servoantriebe und Servokonfektionen
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt,
Dichtung: FPM

Schutzart
IP68 (10h/1m)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. C24 (gemäß EN 61984, SELV nach DIN VDE 0100-410 ist zu gewährleisten)
UL File Number: E249137

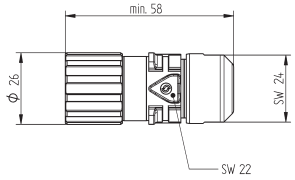
Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikel	Kodierung	Befestigungsart	Stück / VPE
Bauform M23 B1 Einbaudose Hinterwandmontage				
44420024	M23 B1	schwarz (N)	M2,5 (4x)	5
44420023	M23 B1	schwarz (N)	M2,5 (4x)	20
44420026	M23 B1	rot (+20°)	M2,5 (4x)	5
44420025	M23 B1	rot (+20°)	M2,5 (4x)	20
44420022	M23 B1	blau (-20°)	M2,5 (4x)	5
44420021	M23 B1	blau (-20°)	M2,5 (4x)	20
Bauform M23 B2 Einbaudose Hinterwandmontage				
44420050	M23 B2	schwarz (N)	Ø2,7mm (4x)	5
44420051	M23 B2	schwarz (N)	Ø2,7mm (4x)	20
44420035	M23 B2	rot (+20°)	Ø2,7mm (4x)	5
44420049	M23 B2	rot (+20°)	Ø2,7mm (4x)	20
44420052	M23 B2	blau (-20°)	Ø2,7mm (4x)	5
44420053	M23 B2	blau (-20°)	Ø2,7mm (4x)	20

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 D6

Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder

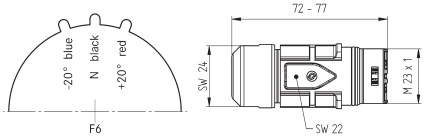


Info

- Robuster Metallsteckverbinder mit integrierter EMV-Verschraubung

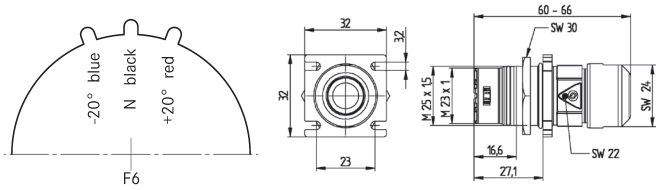
EPIC® SIGNAL M23 F6

Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder



EPIC® SIGNAL M23 F7

Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder



Nutzen

- Niederohmiger Schirmkontakt, optimaler EMV-Schutz
- Verwendung von hochwertigen Materialien für erhöhte Beständigkeit

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Servoantriebe und Servokonfektionen
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt,
Dichtung: FPM

Schutzart
IP68 (10h/1m)

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. C24 (gemäß EN 61984, SELV nach DIN VDE 0100-410 ist zu gewährleisten)
UL File Number: E249137

Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikel	Kodierung	Kabelklemmbereich	Befestigungsart	Stück / VPE
Bauform M23 D6 Kabelstecker					
44420037	M23 D6	schwarz (N)	7,0 - 13,5		5
72044030	M23 D6	schwarz (N)	7,0 - 10,0		5
72044020	M23 D6	schwarz (N)	7,0 - 10,0		20
72044000	M23 D6	schwarz (N)	9,5 - 13,5		5
72044010	M23 D6	schwarz (N)	9,5 - 13,5		20
44420038	M23 D6	rot (+20°)	7,0 - 13,5		5
72044230	M23 D6	rot (+20°)	7,0 - 10,0		5
72044220	M23 D6	rot (+20°)	7,0 - 10,0		20
72044200	M23 D6	rot (+20°)	9,5 - 13,5		5
72044210	M23 D6	rot (+20°)	9,5 - 13,5		20
44420036	M23 D6	blau (-20°)	7,0 - 13,5		5
72044130	M23 D6	blau (-20°)	7,0 - 10,0		5
72044120	M23 D6	blau (-20°)	7,0 - 10,0		20
72044100	M23 D6	blau (-20°)	9,5 - 13,5		5
72044110	M23 D6	blau (-20°)	9,5 - 13,5		20

Artikelnummer	Artikel	Kodierung	Kabelklemmbereich	Befestigungsart	Stück / VPE
Bauform M23 F6 Kupplungsstecker					
44420040	M23 F6	schwarz (N)	7,0 - 13,5		5
72064030	M23 F6	schwarz (N)	7,0 - 10,0		5
72064020	M23 F6	schwarz (N)	7,0 - 10,0		20
72064000	M23 F6	schwarz (N)	9,5 - 13,5		5
72064010	M23 F6	schwarz (N)	9,5 - 13,5		20
44420041	M23 F6	rot (+20°)	7,0 - 13,5		5
72064230	M23 F6	rot (+20°)	7,0 - 10,0		5
72064220	M23 F6	rot (+20°)	7,0 - 10,0		20
72064200	M23 F6	rot (+20°)	9,5 - 13,5		5
72064210	M23 F6	rot (+20°)	9,5 - 13,5		20
44420039	M23 F6	blau (-20°)	7,0 - 13,5		5
72064130	M23 F6	blau (-20°)	7,0 - 10,0		5
72064120	M23 F6	blau (-20°)	7,0 - 10,0		20
72064100	M23 F6	blau (-20°)	9,5 - 13,5		5
Bauform M23 F7 Einbaustecker Vorderwandmontage / Hinterwandmontage					
44420009	M23 F7	schwarz (N)	7,0 - 10,0	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5
44420010	M23 F7	schwarz (N)	7,0 - 10,0	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	20
44420011	M23 F7	schwarz (N)	9,5 - 13,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5
44420012	M23 F7	schwarz (N)	9,5 - 13,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	20
44420001	M23 F7	rot (+20°)	7,0 - 10,0	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5
44420002	M23 F7	rot (+20°)	7,0 - 10,0	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	20
44420003	M23 F7	rot (+20°)	9,5 - 13,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5
44420004	M23 F7	rot (+20°)	9,5 - 13,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	20
44420005	M23 F7	blau (-20°)	7,0 - 10,0	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5
44420006	M23 F7	blau (-20°)	7,0 - 10,0	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	20
44420007	M23 F7	blau (-20°)	9,5 - 13,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5
44420008	M23 F7	blau (-20°)	9,5 - 13,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	20

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 C2

Rundsteckverbinder für Servoleitungen und Encoder

Nutzen

- Schnelle und einfache Trennung der Verbindung von beiden Seiten einer Wand
- Für den Anschluß von zwei vorkonfektionierten M23 D6 Kabelsteckern

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001322
ETIM 5.0 Class-Description:
Hochstrom-Rundsteckvorrichtung

Material
Gehäuse: Kupferlegierung vernickelt,
Isolierkörper: Thermoplast,
Dichtung: Neopren

Schutzart
IP 67

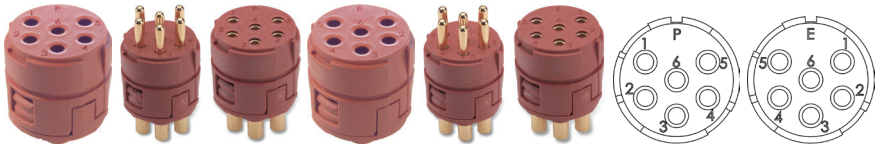
Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	Kontakte inklusive	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
Bauform M23 C2 Durchführungssteckverbinder						
00010108	EPIC® M23 C2 12	schwarz (N)	12	Ø2,7mm (4x)	12E Stift - 12P Buchse	5
00010521	EPIC® M23 C2 17	schwarz (N)	17	Ø2,7mm (4x)	17E Stift - 17P Buchse	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 6-polig

Einsätze für Rundsteckverbinder M23



EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 7-polig

Einsätze für Rundsteckverbinder M23

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
gemäß IEC 61984: 150 V

Bemessungsstoßspannung
4 kV

Bemessungsstrom in A
18 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 4 mOhm

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 6-polig
6
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 7-polig
7

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 1,0 - 2,5 mm²
Lötanschluss: bis 2,5 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. C24 (gemäß EN 61984, SELV nach DIN VDE 0100-410 ist zu gewährleisten)
UL File Number: E249137

Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Passende Gehäuse

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Seite 211
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Seite 211
- EPIC® SIGNAL M23 O1
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Seite 212
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Seite 212
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Seite 212
- Alle Einsätze passen in alle Gehäuse

Passende Kontakte:

- EPIC® SIGNAL M23 Stiftkontakte Seite 219
- EPIC® SIGNAL M23 Buchsenkontakte Seite 219
- 2mm Kontakte verwenden

Nutzen

- Universelle Weiterverarbeitung der M23 Einsätze durch unterschiedliche Verpackungseinheiten. Komplett bestückt mit passenden Lötkontakten oder unbestückt für individuelle Bestückung mit Löt- oder Crimpkontakten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Apparatebau

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einsätze	Kontakte inklusive	Polbild	Stück / VPE
Einsätze 6polig, P-Teil = linksdrehend (gegen Uhrzeigersinn)					
73002760	P-Teil	ohne Kontakte		6	5
73002761	P-Teil	ohne Kontakte		6	20
73002762	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	6	6	5
73002763	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	6	6	20
73002764	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	6	6	5
73002765	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	6	6	20
Einsätze 6polig, E-Teil = rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn)					
73002766	E-Teil	ohne Kontakte		6	5
73002767	E-Teil	ohne Kontakte		6	20
73002768	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	6	6	5
73002769	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	6	6	20
73002770	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	6	6	5
73002771	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	6	6	20
Einsätze 7polig, P-Teil = linksdrehend (gegen Uhrzeigersinn)					
44420148	P-Teil	ohne Kontakte		7	5
44420149	P-Teil	ohne Kontakte		7	20
44420150	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	7	7	5
44420151	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	7	7	20
44420152	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	7	7	5
44420153	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	7	7	20
Einsätze 7polig, E-Teil = rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn)					
44420154	E-Teil	ohne Kontakte		7	5
44420155	E-Teil	ohne Kontakte		7	20
44420156	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	7	7	5
44420157	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	7	7	20
44420158	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	7	7	5
44420159	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	7	7	20

Die Einsätze sind sowohl für Stift- als auch für Buchsenkontakte geeignet. Für eine komplette Verbindung benötigen Sie jeweils ein P-Teil und ein E-Teil. P-Teil = linksdrehend, E-Teil = rechtsdrehend
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description:
Kontakteinsatz für
Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
gemäß IEC 61984: 150 V

Bemessungsstoßspannung
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 8+1 polig
2,5 kV
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 9 polig
1,5 kV

Bemessungsstrom in A
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 8+1 polig
20 A (2mm Kontakt)
7 A (1 mm Kontakte)
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 9 polig
7 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 4 mOhm

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 8+1 polig
8 + 1
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 9 polig
9

Leitungsanschluss
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 8+1 polig
Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm²
(1,0 - 2,5 mm² bei 2mm Kontakt)
Lötanschluss: bis 1,0 mm²
(bis 2,5 mm² bei 2mm Kontakt)
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 9 polig
Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm²
Lötanschluss: bis 1,0 mm²

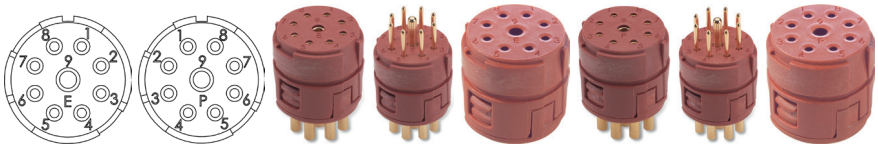
Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr. C24 (gemäß EN 61984,
SELV nach DIN VDE 0100-410 ist zu
gewährleisten)
UL File Number: E249137

Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

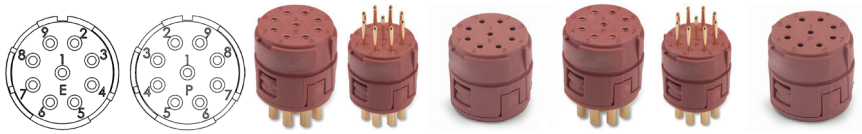
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 8+1 polig

Einsätze für Rundsteckverbinder M23



EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 9 polig

Einsätze für Rundsteckverbinder M23



Passende Gehäuse

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Seite 211
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Seite 211
- EPIC® SIGNAL M23 O1
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Seite 212
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Seite 212
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Seite 212
- Alle Einsätze passen in alle Gehäuse

Passende Kontakte:

- EPIC® SIGNAL M23 Stiftkontakte Seite 219
- EPIC® SIGNAL M23 Buchsenkontakte Seite 219

EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 8+1 polig

- 8+1: 8x1 mm Kontakt, 1x2 mm Kontakt

EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 9 polig

- 9: 9x1 mm Kontakt

Nutzen

- Universelle Weiterverarbeitung der M23 Einsätze durch unterschiedliche Verpackungseinheiten. Komplett bestückt mit passenden Lötkontakten oder unbestückt für individuelle Bestückung mit Löt- oder Crimpkontakten

Anwendungsgebiete

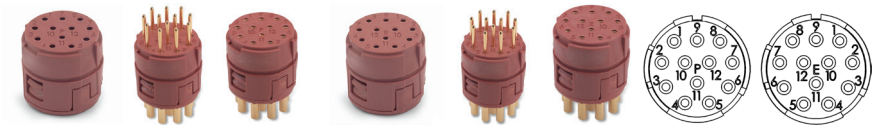
- Anlagenbau
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Apparatebau

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einsätze	Kontakte inklusive	Polbild	Stück / VPE
Einsätze 8+1polig, P-Teil = linksdrehend (gegen Uhrzeigersinn)					
73002736	P-Teil	ohne Kontakte		8+1	5
73002737	P-Teil	ohne Kontakte		8+1	20
73002738	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	9	8+1	5
73002739	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	9	8+1	20
73002740	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	9	8+1	5
73002741	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	9	8+1	20
Einsätze 8+1polig, E-Teil = rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn)					
73002742	E-Teil	ohne Kontakte		8+1	5
73002743	E-Teil	ohne Kontakte		8+1	20
73002744	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	9	8+1	5
73002745	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	9	8+1	20
73002746	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	9	8+1	5
73002747	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	9	8+1	20
Einsätze 9polig, P-Teil = linksdrehend (gegen Uhrzeigersinn)					
73002724	P-Teil	Unbestückt		9	5
73002725	P-Teil	Unbestückt		9	20
73002726	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	9	9	5
73002727	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	9	9	20
73002728	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	9	9	5
73002729	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	9	9	20
Einsätze 9polig, E-Teil = rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn)					
73002730	E-Teil	Unbestückt		9	5
73002731	E-Teil	Unbestückt		9	20
73002732	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	9	9	5
73002733	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	9	9	20
73002734	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	9	9	5
73002735	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	9	9	20

Die Einsätze sind sowohl für Stift- als auch für Buchsenkontakte geeignet. Für eine komplette Verbindung benötigen Sie jeweils ein P-Teil und ein E-Teil. P-Teil = linksdrehend, E-Teil = rechtsdrehend
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

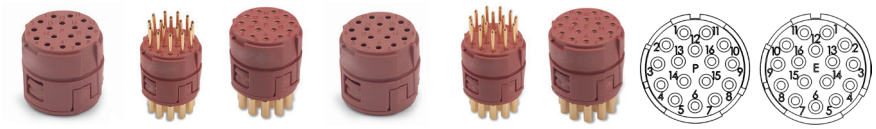
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 12 polig

Einsätze für Rundsteckverbinder M23



EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 16 polig

Einsätze für Rundsteckverbinder M23



Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
gemäß IEC 61984: 100 V

Bemessungsstoßspannung
1,5 kV

Bemessungsstrom in A
7 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 4 mOhm

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 12 polig
13
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 16 polig
16

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm²
Lötanschluss: bis 1,0 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. C24 (gemäß EN 61984, SELV nach DIN VDE 0100-410 ist zu gewährleisten)
UL File Number: E249137

Temperaturbereich
-25 °C bis +125 °C

Passende Gehäuse

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Seite 211
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Seite 211
- EPIC® SIGNAL M23 O1
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Seite 212
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Seite 212
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Seite 212
- Alle Einsätze passen in alle Gehäuse

Passende Kontakte:

- EPIC® SIGNAL M23 Stiftkontakte Seite 219
- EPIC® SIGNAL M23 Buchsenkontakte Seite 219

Nutzen

- Universelle Weiterverarbeitung der M23 Einsätze durch unterschiedliche Verpackungseinheiten. Komplett bestückt mit passenden Lötkontakten oder unbestückt für individuelle Bestückung mit Löt- oder Crimpkontakten

Anwendungsgebiete

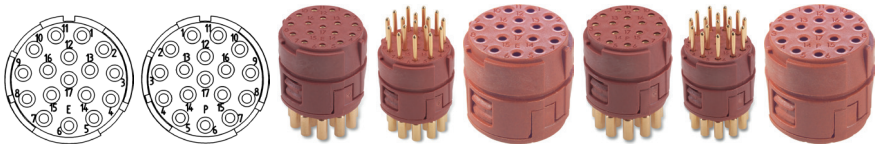
- Anlagenbau
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Apparatebau

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einsätze	Kontakte inklusive	Polbild	Stück / VPE
Einsätze 12polig, P-Teil = linksdrehend (gegen Uhrzeigersinn)					
73002712	P-Teil	Unbestückt		12	5
73002713	P-Teil	Unbestückt		12	20
73002714	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	12	12	5
73002715	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	12	12	20
73002716	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	12	12	5
73002717	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	12	12	20
Einsätze 12polig, E-Teil = rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn)					
73002718	E-Teil	Unbestückt		12	5
73002719	E-Teil	Unbestückt		12	20
73002720	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	12	12	5
73002721	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	12	12	20
73002722	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	12	12	5
73002723	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	12	12	20
Einsätze 16polig, P-Teil = linksdrehend (gegen Uhrzeigersinn)					
73002700	P-Teil	Unbestückt		16	5
73002701	P-Teil	Unbestückt		16	20
73002702	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	16	16	5
73002703	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	16	16	20
73002704	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	16	16	5
73002705	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	16	16	20
Einsätze 16polig, E-Teil = rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn)					
73002706	E-Teil	Unbestückt		16	5
73002707	E-Teil	Unbestückt		16	20
73002708	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	16	16	5
73002709	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	16	16	20
73002710	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	16	16	5
73002711	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	16	16	20

Die Einsätze sind sowohl für Stift- als auch für Buchsenkontakte geeignet. Für eine komplette Verbindung benötigen Sie jeweils ein P-Teil und ein E-Teil. P-Teil = linksdrehend, E-Teil = rechtsdrehend
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 17 polig

Einsätze für Rundsteckverbinder M23



Passende Gehäuse

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Seite 211
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Seite 211
- EPIC® SIGNAL M23 O1
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Seite 212
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Seite 212
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Seite 212
- Alle Einsätze passen in alle Gehäuse

Passende Kontakte:

- EPIC® SIGNAL M23 Stiftkontakte Seite 219
- EPIC® SIGNAL M23 Buchsenkontakte Seite 219

Nutzen

- Universelle Weiterverarbeitung der M23 Einsätze durch unterschiedliche Verpackungseinheiten. Komplett bestückt mit passenden Lötkontakten oder unbestückt für individuelle Bestückung mit Löt- oder Crimpkontakten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Apparatebau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
gemäß IEC 61984: 50 V

Bemessungsstoßspannung
0,8 kV

Bemessungsstrom in A
7 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 4 mOhm

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
17

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm²
Lötanschluss: bis 1,0 mm²

Steckzyklen
100

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. C24 (gemäß EN 61984, SELV nach DIN VDE 0100-410 ist zu gewährleisten)
UL File Number: E249137

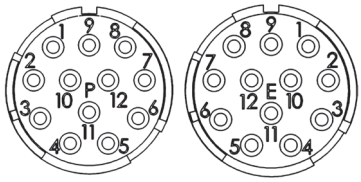
Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einsätze	Kontakte inklusive	Polbild	Stück / VPE
Einsätze 17polig, P-Teil = linksdrehend (gegen Uhrzeigersinn)					
73008000	P-Teil	Unbestückt		17	5
73008010	P-Teil	Unbestückt		17	20
73028000	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	17	17	5
73028010	P-Teil	+ Stiftkontakte löt	17	17	20
73018000	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	17	17	5
73018010	P-Teil	+ Buchsenkontakte löt	17	17	20
Einsätze 17polig, E-Teil = rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn)					
73008500	E-Teil	Unbestückt		17	5
73008510	E-Teil	Unbestückt		17	20
73028500	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	17	17	5
73028510	E-Teil	+ Stiftkontakte löt	17	17	20
73018500	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	17	17	5
73018510	E-Teil	+ Buchsenkontakte löt	17	17	20

Die Einsätze sind sowohl für Stift- als auch für Buchsenkontakte geeignet. Für eine komplette Verbindung benötigen Sie jeweils ein P-Teil und ein E-Teil. P-Teil = linksdrehend, E-Teil = rechtsdrehend
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 12 pol. D-Sub

Einsätze für Rundsteckverbinder M23

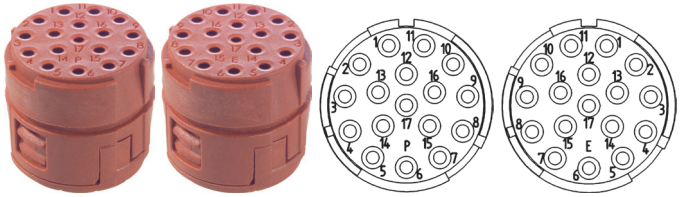


Info

- Für D-Sub Bandkontakte
- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat

EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 17 pol. D-Sub

Einsätze für Rundsteckverbinder M23



Info

- Für D-Sub Bandkontakte
- Für automatisierte Produktion mit Crimpautomat

Passende Gehäuse

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Seite 209
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Seite 210
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Seite 211
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Seite 211
- EPIC® SIGNAL M23 O1
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Seite 212
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Seite 212
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Seite 212

Passende Kontakte:

- EPIC® M-D 1,0 D-Sub gestanzte Rollenkontakte Seite 82

Nutzen

- Rationelle Konfektionierung durch den Einsatz von D-Sub-Bandkontakten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Apparatebau

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 12 pol. D-Sub
gemäß IEC 61984: 100 V
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 17 pol. D-Sub
gemäß IEC 61984: 50 V

Bemessungsstoßspannung
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 12 pol. D-Sub
1,5 kV
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 17 pol. D-Sub
0,8 kV

Bemessungsstrom in A
4 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 4 mOhm

Kontakte
Messing, teilvergoldet

Kontaktzahlen
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 12 pol. D-Sub
13
EPIC® SIGNAL M23 Einsätze 17 pol. D-Sub
17

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,08 - 0,56 mm²

Steckzyklen
50

Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einsätze	Polbild	Stück / VPE
Einsätze 12polig, E-Teil = rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn)				
44420120	E-Teil	Unbestückt, für D-Sub Stiftkontakt Crimp (Rolle)	12	5
44420121	E-Teil	Unbestückt, für D-Sub Stiftkontakt Crimp (Rolle)	12	20
44420122	E-Teil	Unbestückt, für D-Sub Buchsenkontakt Crimp (Rolle)	12	5
44420123	E-Teil	Unbestückt, für D-Sub Buchsenkontakt Crimp (Rolle)	12	20
Einsätze 12polig, P-Teil = linksdrehend (gegen Uhrzeigersinn)				
44420124	P-Teil	Unbestückt, für D-Sub Stiftkontakt Crimp (Rolle)	12	5
44420125	P-Teil	Unbestückt, für D-Sub Stiftkontakt Crimp (Rolle)	12	20
44420126	P-Teil	Unbestückt, für D-Sub Buchsenkontakt Crimp (Rolle)	12	5
44420127	P-Teil	Unbestückt, für D-Sub Buchsenkontakt Crimp (Rolle)	12	20
Einsätze 17polig, E-Teil = rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn)				
44420128	E-Teil	Unbestückt, für D-Sub Stiftkontakt Crimp (Rolle)	17	5
44420129	E-Teil	Unbestückt, für D-Sub Stiftkontakt Crimp (Rolle)	17	20
44420130	E-Teil	Unbestückt, für D-Sub Buchsenkontakt Crimp (Rolle)	17	5
44420131	E-Teil	Unbestückt, für D-Sub Buchsenkontakt Crimp (Rolle)	17	20
Einsätze 17polig, P-Teil = linksdrehend (gegen Uhrzeigersinn)				
44420132	P-Teil	Unbestückt, für D-Sub Stiftkontakt Crimp (Rolle)	17	5
44420133	P-Teil	Unbestückt, für D-Sub Stiftkontakt Crimp (Rolle)	17	20
44420134	P-Teil	Unbestückt, für D-Sub Buchsenkontakt Crimp (Rolle)	17	5
44420135	P-Teil	Unbestückt, für D-Sub Buchsenkontakt Crimp (Rolle)	17	20

Die Einsätze sind sowohl für Stift- als auch für Buchsenkontakte geeignet. Für eine komplette Verbindung benötigen Sie jeweils ein P-Teil und ein E-Teil. P-Teil = linksdrehend, E-Teil = rechtsdrehend
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 Stiftkontakte

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder M23

Info

- Alle Kontakte sind hochwertig vergoldet
- Kontakte sind für weiten Crimpbereich ausgelegt, daher geringe Variantenvielfalt
- Kontakte in Löt- oder Crimpausführung erhältlich

EPIC® SIGNAL M23 Buchsenkontakte

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder M23

Info

- Alle Kontakte sind hochwertig vergoldet
- Kontakte sind für weiten Crimpbereich ausgelegt, daher geringe Variantenvielfalt
- Kontakte in Löt- oder Crimpausführung erhältlich

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Version	Für Bauform	Stück / VPE
1mm Kontakte Stift				
72400001	EPIC® M23 SCEM 1 mm AU 0,14 - 1,0 (10)	1 mm Stift crimp	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	10
72400000	EPIC® M23 SCEM 1 mm AU 0,14 - 1,0 (100)	1 mm Stift crimp	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	100
72402001	EPIC® M23 SLEM 1 mm AU 1.0 (10)	1 mm Stift löt	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	10
72402000	EPIC® M23 SLEM 1 mm AU 1.0 (100)	1 mm Stift löt	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	100
2mm Kontakte Stift				
72401000	EPIC® M23 SCEM 2 mm AU 1,0 - 2,5 (100)	2 mm Stift crimp	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	100
72403100	EPIC® M23 SLEM 2 mm AU (10)	2 mm Stift löt	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	10
72403000	EPIC® M23 SLEM 2 mm AU (100)	2 mm Stift löt	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	100
1mm Kontakte Buchse				
74020601	EPIC® M23 BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (10)	1 mm Buchse Schlitz 0,14-1,0mm²	M23 Einsätze (nicht D-Sub), LS1 D6, A6	10
74200600	EPIC® M23 BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (100)	1 mm Buchse Schlitz 0,14-1,0mm²	M23 Einsätze (nicht D-Sub), LS1 D6, A6	100
72402601	EPIC® M23 BLEMS 1 mm 1.0 AU (10)	1 mm Buchse Schlitz löt	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	10
72402600	EPIC® M23 BLEMS 1 mm 1.0 AU (100)	1 mm Buchse Schlitz löt	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	100
74034500	LS1 D BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (100)	1 mm Buchse Drahtfeder 0,14-1,0mm²	M23 Einsätze (nicht D-Sub), LS1 D6, A6	100
74034501	LS1 D BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (10)	1 mm Buchse Drahtfeder 0,14-1,0mm²	M23 Einsätze (nicht D-Sub), LS1 D6, A6	10
2mm Kontakte Buche				
72401601	EPIC® M23 BCEMS 2 mm AU 1,0 - 2,5 (10)	2 mm Buchse crimp	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	10
72401600	EPIC® M23 BCEMS 2 mm AU 1,0 - 2,5 (100)	2 mm Buchse crimp	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	100
72404100	EPIC® M23 BLEMS 2 mm AU 1,0 - 2,5 (10)	2 mm Buchse löt	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	10
72404000	EPIC® M23 BLEMS 2 mm AU 1,0 - 2,5 (100)	2 mm Buchse löt	M23 Einsätze (nicht D-Sub)	100

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 Werkzeuge

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder M23

Info

- Universelles 4-Dorn Crimpwerkzeug
- Revolverlocator für schnellen Wechsel bei Verarbeitung von anderen Kontakten

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einsätze	Stück / VPE
Werkzeuge			
11148000	Crimpzange	Im Servicekoffer, ohne Locator	1
11148001	4-Dorn-Handcrimpzange digital	Im Servicekoffer, ohne Locator	1
11148002	Crimpmaschine	Pneumatisch für 5-10 bar, ohne Locator	1
11148300	Locator für Crimpzange LS1, M23		1
44420078	M23 Ausbau-Werkzeug für Einsatz	Für Gehäuse Typ A, B, G, O	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 Zubehör

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder M23

Info

- Einfache Schutzdeckel als Transportschutz
- Metallschraubkappen für sichere Abdeckung
- SYLVIN® Adapter für die Montage eines Schutzschlauches oder einer zusätzlichen Kabelverschraubung

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einsätze	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Zubehör			
75007810	M23-LS1 A,B,F,G Schutzkappe	Kunststoffdeckel für A1, B1, B2, F6, F7, G4, G5, G6	20
75007710	M23 / LS1 D Schutzkappe	Kunststoffdeckel für D6, A6	20
75018010	M23 A, B Schraubkappe, Nylonband mit Kabelschuh	Metalldeckel für A1, A3, B1, B2	20
75018110	M23 A, B Schraubkappe, Nylonband mit variabler Schlaufe	Metalldeckel für A1, A3, B1, B2	20
75018410	M23 D Schraubkappe, Nylonband mit Schlaufe	Metallschraubkappe für D	20
55001312	SILVYN ADAPTER M23/M20x1,5	Für alle integrierten M23 Kabelklemmungen	1

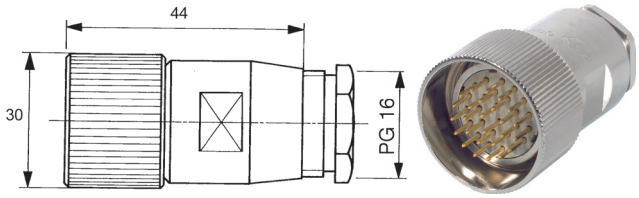
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL R 3.0 D PG16

Rundsteckverbinder mit Lötanschluss 21polig und 26polig

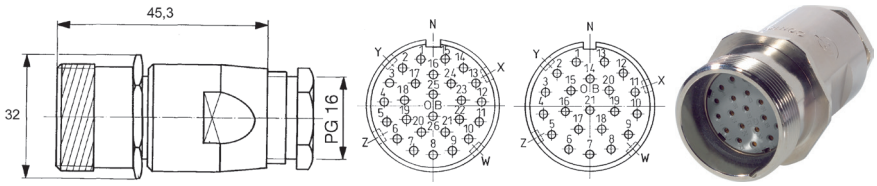
Info

- Kompakter und zuverlässiger Steckverbinder für vieladrige Signalkabel



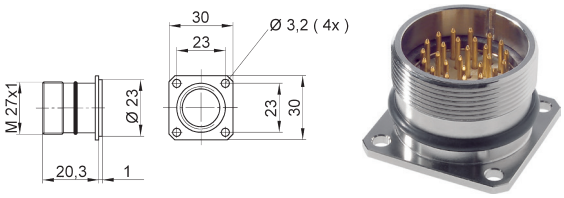
EPIC® SIGNAL R 3.0 F PG16

Rundsteckverbinder mit Lötanschluss 21polig und 26polig



EPIC® SIGNAL R 3.0 A

Rundsteckverbinder mit Lötanschluss 21polig und 26polig



Nutzen

- Höchste Kontaktdichte auf kleinem Bauraum
- Steckverbinder in Lötausführung für einfache Instandhaltung

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
24V AC / 60VDC

Bemessungsstoßspannung
1,5 kV

Bemessungsstrom in A
7,5 A

Durchgangswiderstand
< 3 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, vergoldet

Kontaktzahlen
21pol. / 26pol.

Leitungsanschluss
Lötanschluss: bis 1,0 mm²

Material
Gehäuse: Kupferlegierung vernickelt,
Isolierkörper: Thermoplast,
Dichtung: Neopren

Schutzart
IP 67 (maximal erreichbar, abhängig von verwendeter Kabelverschraubung)

Steckzyklen
500

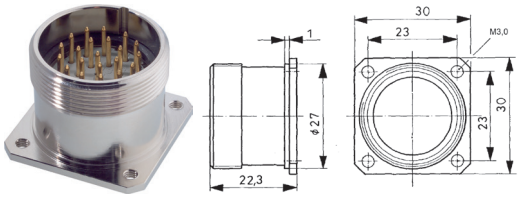
Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikel	Version	Kontakte	Polbild	Kodierung	Kabelklemmbereich	Befestigungsart	Stück / VPE
R 3.0 D PG16								
00009045	SIGNAL R 3.0 D	Stift	1 - 21	E-Teil	N	6,5 - 16,0		5
00008899	SIGNAL R 3.0 D	Stift	1 - 26	E-Teil	N	6,5 - 16,0		5
00008749	SIGNAL R 3.0 D	Buchse	1 - 21	P-Teil	N	6,5 - 16,0		5
00008829	SIGNAL R 3.0 D	Buchse	1 - 26	P-Teil	N	6,5 - 16,0		5
R 3.0 F PG16								
00008854	SIGNAL R 3.0 F	Stift	1 - 21	E-Teil	N	6,5 - 16,0		5
00008822	SIGNAL R 3.0 F	Stift	1 - 26	E-Teil	N	6,5 - 16,0		5
00008779	SIGNAL R 3.0 F	Buchse	1 - 21	P-Teil	N	6,5 - 16,0		5
00008979	SIGNAL R 3.0 F	Buchse	1 - 26	P-Teil	N	6,5 - 16,0		5
R 3.0 A								
00008747	SIGNAL R 3.0 A	Stift	1 - 21	E-Teil	N		Ø3,2mm (4x)	5
00008825	SIGNAL R 3.0 A	Stift	1 - 26	E-Teil	N		Ø3,2mm (4x)	5
00008867	SIGNAL R 3.0 A	Buchse	1 - 21	P-Teil	N		Ø3,2mm (4x)	5
00008746	SIGNAL R 3.0 A	Buchse	1 - 26	P-Teil	N		Ø3,2mm (4x)	5

Die Gehäuse gibt es mit Stift- oder Buchseneinsätzen. Die Polbilder entsprechen jeweils den abgebildeten Versionen. Einsätze mit Stiftkontakten (E-Teil) sind rechtsdrehend (Uhrzeigersinn).
Die Buchseneinsätze haben das gegenläufige Polbild (P-Teil = linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn)
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL R 3.0 B1

Rundsteckverbinder mit Lötanschluss 21polig und 26polig

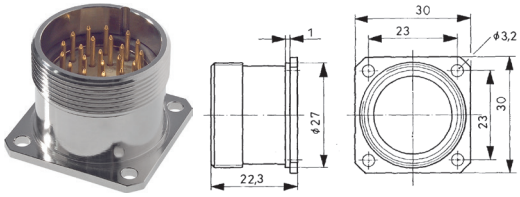


Info

- Kompakter und zuverlässiger Steckverbinder für vieladrige Signalkabel

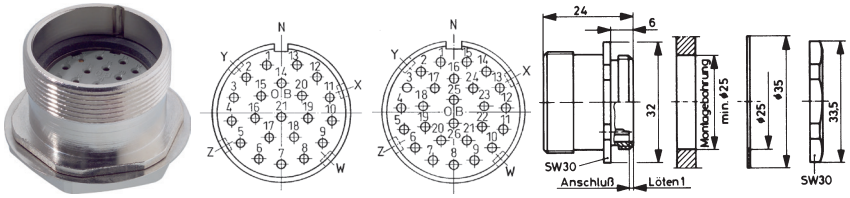
EPIC® SIGNAL R 3.0 B2

Rundsteckverbinder mit Lötanschluss 21polig und 26polig



EPIC® SIGNAL R 3.0 G1

Rundsteckverbinder mit Lötanschluss 21polig und 26polig



Nutzen

- Höchste Kontaktdichte auf kleinem Bauraum
- Steckverbinder in Lötausführung für einfache Instandhaltung

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Apparatebau
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
24V AC / 60VDC

Bemessungsstoßspannung
1,5 kV

Bemessungsstrom in A
7,5 A

Durchgangswiderstand
< 3 mOhm

Kontakte
Kupferlegierung, vergoldet

Kontaktzahlen
21pol. / 26pol.

Leitungsanschluss
Lötanschluss: bis 1,0 mm²

Material
Gehäuse: Kupferlegierung vernickelt, Isolierkörper: Thermoplast, Dichtung: Neopren

Schutzart
IP 67 (maximal erreichbar, abhängig von verwendeter Kabelverschraubung)

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Artikelnummer	Artikel	Version	Kontakte	Polbild	Kodierung	Befestigungsart	Stück / VPE
R 3.0 B1							
00009082	SIGNAL R 3.0 B1	Stift	1 - 21	E-Teil	N	M3 (4x)	5
00009135	SIGNAL R 3.0 B1	Buchse	1 - 21	P-Teil	N	M3 (4x)	5
00008978	SIGNAL R 3.0 B1	Buchse	1 - 26	P-Teil	N	M3 (4x)	5
R 3.0 B2							
00008939	SIGNAL R 3.0 B2	Stift	1 - 26	E-Teil	N	Ø3,2mm (4x)	5
00009470	SIGNAL R 3.0 B2	Buchse	1 - 26	P-Teil	N	Ø3,2mm (4x)	5
R 3.0 G1							
00009371	ZYLIN R 3.0 G1	Stift	1 - 21	E-Teil	N	Ø25mm (1x)	5
00009894	ZYLIN R 3.0 G1	Stift	1 - 26	E-Teil	N	Ø25mm (1x)	5
00009057	ZYLIN R 3.0 G1	Buchse	1 - 21	P-Teil	N	Ø25mm (1x)	5
00009005	ZYLIN R 3.0 G1	Buchse	1 - 26	P-Teil	N	Ø25mm (1x)	5

Die Gehäuse gibt es mit Stift- oder Buchseneinsätzen. Die Polbilder entsprechen jeweils den abgebildeten Versionen. Einsätze mit Stiftkontakten (E-Teil) sind rechtsdrehend (Uhrzeigersinn).
Die Buchseneinsätze haben das gegenläufige Polbild (P-Teil = linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn)
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL R 3.0 Werkzeuge

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

EPIC® SIGNAL R 3.0 Zubehör

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Technische Daten

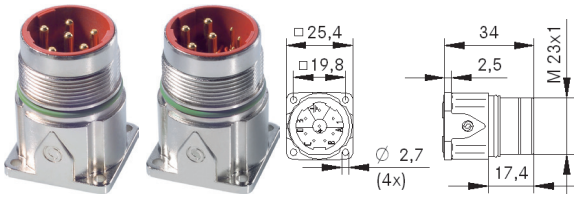
Klassifikation
EPIC® SIGNAL R 3.0 Werkzeuge
ETIM 5.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0 Class-Description:
Presswerkzeug Kabelschuhe/
Verbinder, Aderendhülsen,
Schirmanschluss
EPIC® SIGNAL R 3.0 Zubehör
ETIM 5.0 Class-ID: EC002314
ETIM 5.0 Class-Description:
Schutzkappe für
Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Für Bauform	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL R 3.0 Werkzeuge			
50200800	R3.0 Montage/Demontagewerkzeug	für Bauform D, F	1
Flachdichtung			
50201203	R3.0 A Flachdichtung	für Bauform A1	5
50202203	R3.0 B Flachdichtung	für Bauform B	5
Metalldeckel			
50201120	R3.0 A Metallschraubkappe	für Bauform A1	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

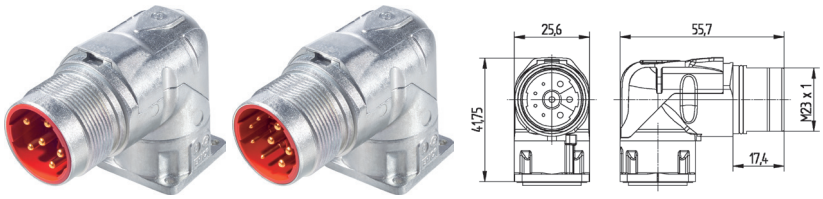
EPIC® POWER LS1 A1

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



EPIC® POWER LS1 A3

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



Info

- Drehbar mit klar definierten Raststellungen

Passende Kontakte:

- EPIC® POWER LS1 Stiftkontakte Seite 228
- VPE = 5 Stück: Die Kontakte gehören zum Lieferumfang. 2mm Kontakte haben Crimpbereich 0,5-2,5mm².
- VPE = 20 Stück: Die Kontakte müssen extra bestellt werden

Nutzen

- Hohe Leistung bei kleinstem Bauraum, Optimal für Elektromotoren
- EMV optimiertes Design
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Servoantriebe und Servokonfektionen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
630 V (2mm Kontakte)
250 V (1 mm Kontakte)

Bemessungsstoßspannung
6 kV (2 mm Kontakte)
4 kV (1 mm Kontakte)

Bemessungsstrom in A
26A/3+PE+4, 25A/5+PE (2mm Kontakte)
7 A (1 mm Kontakte)

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 4 mOhm

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
3+PE+4(2mm/1mm)
5+PE(2mm)

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 2,5 mm² (2mm Kontakte)
Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm² (1mm Kontakte)

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt
Isolierkörper: PA,
Dichtung: FPM

Schutzart
EPIC® POWER LS1 A1
IP68 (10h/1m)
EPIC® POWER LS1 A3
IP 65

Steckzyklen
500

VDE-geprüft
EPIC® POWER LS1 A1
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. B25

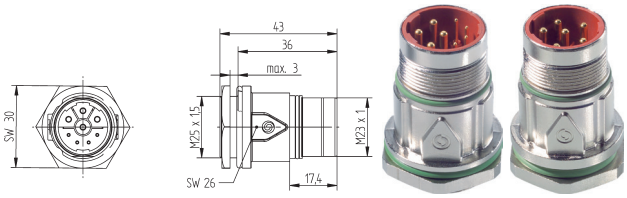
Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakte inklusive	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1 A1 Vorderwandmontage, 6polig, für Stiftkontakte					
76003000	LS1 A1	6	Ø2,7mm (4x)	5+PE	5
76003510	LS1 A1		Ø2,7mm (4x)	5+PE	20
Bauform LS1 A1, Vorderwandmontage, 8-polig für Stiftkontakte					
76004000	LS1 A1	8	Ø2,7mm (4x)	3+PE+4	5
76004510	LS1 A1		Ø2,7mm (4x)	3+PE+4	20
Bauform LS1 A3 gewinkelt drehbar 6polig für Stiftkontakte					
24420058	LS1 A3	6	Ø2,7mm (4x)	5+PE	5
24420059	LS1 A3		Ø2,7mm (4x)	5+PE	20
Bauform LS1 A3 gewinkelt drehbar 8polig für Stiftkontakte					
24420056	LS1 A3	8	Ø2,7mm (4x)	3+PE+4	5
24420057	LS1 A3		Ø2,7mm (4x)	3+PE+4	20

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

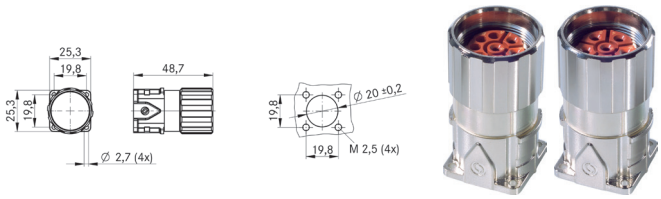
EPIC® POWER LS1 G5

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



EPIC® POWER LS1 A6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



Info

- Ermöglicht eine elektrische Trennstelle direkt an der Stromquelle

Passende Kontakte:

EPIC® POWER LS1 G5

- EPIC® POWER LS1 Stiftkontakte Seite 228

EPIC® POWER LS1 A6

- EPIC® POWER LS1 Buchsenkontakte Seite 228
- VPE = 5 Stück: Die Kontakte gehören zum Lieferumfang. 2mm Kontakte haben Crimpbereich 0,5-2,5mm².
- VPE = 20 Stück: Die Kontakte müssen extra bestellt werden

Nutzen

- Hohe Leistung bei kleinstem Bauraum, Optimal für Elektromotoren
- EMV optimiertes Design
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Servoantriebe und Servokonfektionen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
630 V (2mm Kontakte)
250 V (1 mm Kontakte)

Bemessungsstoßspannung
6 kV (2 mm Kontakte)
4 kV (1 mm Kontakte)

Bemessungsstrom in A
26A/3+PE+4, 25A/5+PE (2mm Kontakte)
7 A (1 mm Kontakte)

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 4 mOhm

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
3+PE+4(2mm/1mm)
5+PE(2mm)

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 2,5 mm² (2mm Kontakte)
Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm² (1mm Kontakte)

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt
Isolierkörper: PA,
Dichtung: FPM

Schutzart
IP68 (10h/1m)

Steckzyklen
500

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. B25

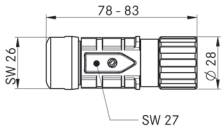
Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakte inklusive	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1 G5, Vorderwandmontage, 6-polig für Stiftkontakte					
76153000	LS1 G5	6	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5+PE	5
76153510	LS1 G5		M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5+PE	20
Bauform LS1 G5, Vorderwandmontage, 8polig für Stiftkontakte					
76154000	LS1 G5	8	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	3+PE+4	5
76154510	LS1 G5		M25x1,5 (mit Gegenmutter)	3+PE+4	20
Bauform LS1 A6, Vorderwandmontage, 6-polig für Buchsenkontakte					
76083000	LS1 A6	6	Ø2,7mm (4x)	5+PE	5
76083510	LS1 A6		Ø2,7mm (4x)	5+PE	20
Bauform LS1 A6, Vorderwandmontage, 8-polig für Buchsenkontakte					
76084000	LS1 A6	8	Ø2,7mm (4x)	3+PE+4	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

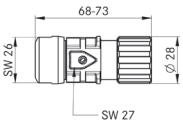
EPIC® POWER LS1 D6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



EPIC® POWER LS1 D6 (kurz)

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



Info

- Reduzierte Länge für einfach zu konfektionierende Leitungen

Passende Kontakte:

- EPIC® POWER LS1 Buchsenkontakte Seite 228
- VPE = 5 Stück: Die Kontakte gehören zum Lieferumfang. 2mm Kontakte haben Crimpbereich 0,5-2,5mm².
- VPE = 20 Stück: Die Kontakte müssen extra bestellt werden

Nutzen

- Hohe Leistung bei kleinstem Bauraum, Optimal für Elektromotoren
- EMV optimiertes Design
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Servoantriebe und Servokonfektionen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
630 V (2mm Kontakte)
250 V (1 mm Kontakte)

Bemessungsstoßspannung
6 kV (2 mm Kontakte)
4 kV (1 mm Kontakte)

Bemessungsstrom in A
26A/3+PE+4, 25A/5+PE (2mm Kontakte)
7 A (1 mm Kontakte)

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 4 mOhm

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
3+PE+4(2mm/1mm)
5+PE(2mm)

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm² (2mm Kontakte)
Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm² (1mm Kontakte)

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt
Isolierkörper: PA,
Dichtung: FPM

Schutzart
IP68 (10h/1m)

Steckzyklen
500

VDE-geprüft
Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. B25

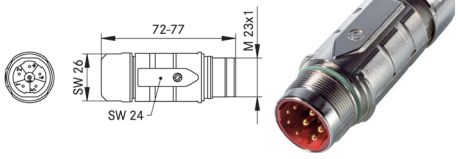
Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakte inklusive	Klemmbereich in mm	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1 D6, Kabelstecker, 6-polig für Buchsenkontakte					
73000004	LS1 D6	6	8,5 - 11	5+PE	5
73000006	LS1 D6		8,5 - 11	5+PE	20
73000005	LS1 D6	6	10,5 - 15,5	5+PE	5
73000007	LS1 D6		10,5 - 15,5	5+PE	20
76123000	LS1 D6	6	7,5 - 15,5	5+PE	5
76123510	LS1 D6		7,5 - 15,5	5+PE	20
44420091	LS1 D6 mit 2mm Kontakt für 4mm² Anschluß	6	14 - 17	5+PE	5
44420090	LS1 D6		14 - 17	5+PE	20
Bauform LS1 D6, Kabelstecker, 8-polig für Buchsenkontakte					
73000000	LS1 D6	8	8,5 - 11	3+PE+4	5
73000002	LS1 D6		8,5 - 11	3+PE+4	20
73000001	LS1 D6	8	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
73000003	LS1 D6		10,5 - 15,5	3+PE+4	20
76124000	LS1 D6	8	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
76124510	LS1 D6		7,5 - 15,5	3+PE+4	20
44420089	LS1 D6 mit 2mm Kontakt für 4mm² Anschluß	8	14 - 17	3+PE+4	5
44420088	LS1 D6		14 - 17	3+PE+4	20
Bauform LS1 D6 kurz, Kabelstecker, 6-polig für Buchsenkontakte					
73000028	LS1 D6	6	8,5 - 11	5+PE	5
73000030	LS1 D6		8,5 - 11	5+PE	20
73000029	LS1 D6	6	10,5 - 15,5	5+PE	5
73000031	LS1 D6		10,5 - 15,5	5+PE	20
76123100	LS1 D6	6	7,5 - 15,5	5+PE	5
76123610	LS1 D6		7,5 - 15,5	5+PE	20
Bauform LS1 D6 kurz, Kabelstecker, 8polig für Buchsenkontakte					
73000024	LS1 D6	8	8,5 - 11	3+PE+4	5
73000026	LS1 D6		8,5 - 11	3+PE+4	20
73000025	LS1 D6	8	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
73000027	LS1 D6		10,5 - 15,5	3+PE+4	20
76124100	LS1 D6	8	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
76124610	LS1 D6		7,5 - 15,5	3+PE+4	20

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

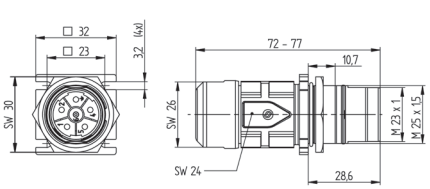
EPIC® POWER LS1 F6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



EPIC® POWER LS1 F7

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



Info

- Zur schnellen und sicheren Befestigung einer Kabelverlängerung an einer Gerätewand

Passende Kontakte:

- EPIC® POWER LS1 Stiftkontakte
  Seite 228
- VPE = 5 Stück: Die Kontakte gehören zum Lieferumfang. 2mm Kontakte haben Crimpbereich 0,5-2,5mm².
- VPE = 20 Stück: Die Kontakte müssen extra bestellt werden

Nutzen

- Hohe Leistung bei kleinstem Bauraum, Optimal für Elektromotoren
- EMV optimiertes Design
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Servoantriebe und Servokonfektionen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description:
Rundsteckverbinder
(Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
630 V (2mm Kontakte)
250 V (1 mm Kontakte)

Bemessungsstoßspannung
6 kV (2 mm Kontakte)
4 kV (1 mm Kontakte)

Bemessungsstrom in A
26A/3+PE+4, 25A/5+PE
(2mm Kontakte)
7 A (1 mm Kontakte)

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 4 mOhm

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
3+PE+4(2mm/1mm)
5+PE(2mm)

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm²
(2mm Kontakte)
Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm²
(1mm Kontakte)

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt,
Messing vernickelt
Isolierkörper: PA,
Dichtung: FPM

Schutzart
IP68 (10h/1m)

Steckzyklen
500

VDE-geprüft
EPIC® POWER LS1 F6
Gutachten mit Fertigungsüberwachung:
VDE-REG.-Nr. B25

Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakte inklusive	Klemmbereich in mm	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1 F6, Kupplungsstecker, 6-polig für Stiftkontakte						
73000012	LS1 F6	6	8,5 - 11		5+PE	5
73000014	LS1 F6		8,5 - 11		5+PE	20
73000013	LS1 F6	6	10,5 - 15,5		5+PE	5
73000015	LS1 F6		10,5 - 15,5		5+PE	20
76133000	LS1 F6	6	7,5 - 15,5		5+PE	5
76133510	LS1 F6		7,5 - 15,5		5+PE	20
44420095	LS1 F6 mit 2mm Kontakt für 4mm² Anschluß	6	14 - 17		5+PE	5
44420094	LS1 F6		14 - 17		5+PE	20
Bauform LS1 F6, Kupplungsstecker, 8-polig für Stiftkontakte						
73000008	LS1 F6	8	8,5 - 11		3+PE+4	5
73000010	LS1 F6		8,5 - 11		3+PE+4	20
73000009	LS1 F6	8	10,5 - 15,5		3+PE+4	5
73000011	LS1 F6		10,5 - 15,5		3+PE+4	20
76134000	LS1 F6	8	7,5 - 15,5		3+PE+4	5
76134510	LS1 F6		7,5 - 15,5		3+PE+4	20
44420093	LS1 F6 mit 2mm Kontakt für 4mm² Anschluß	8	14 - 17		3+PE+4	5
44420092	LS1 F6		14 - 17		3+PE+4	20
Bauform LS1 F7, Kupllungsstecker mit Befestigungsflansch, 6-polig für Stiftkontakte						
73000020	LS1 F7	6	8,5 - 11	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5+PE	5
73000021	LS1 F7	6	10,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5+PE	5
73000023	LS1 F7		10,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5+PE	20
76143000	LS1 F7	6	7,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5+PE	5
Bauform LS1 F7 8polig für Stiftkontakte						
73000016	LS1 F7	8	8,5 - 11	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	3+PE+4	5
73000017	LS1 F7	8	10,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	3+PE+4	5
76144000	LS1 F7	8	7,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	3+PE+4	5
76144510	LS1 F7		7,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	3+PE+4	20

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWER LS1 Stiftkontakte

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Info

- Alle Kontakte sind hochwertig vergoldet
- Kontakte sind für weiten Crimpbereich ausgelegt, daher geringe Variantenvielfalt
- Aufgrund der hohen mechanischen Belastung bei Servoanwendungen nur als Crimpversion erhältlich

EPIC® POWER LS1 Buchsenkontakte

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Info

- Alle Kontakte sind hochwertig vergoldet
- Kontakte sind für weiten Crimpbereich ausgelegt, daher geringe Variantenvielfalt
- Aufgrund der hohen mechanischen Belastung bei Servoanwendungen nur als Crimpversion erhältlich

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Version	Für Bauform	Stück / VPE
1mm Kontakte Stift				
74033001	LS1 A SCEM 1 mm AU 0.14 - 1.0 (10)	1 mm Stift 0,14-1,0mm²	LSI A1, A3, G5	10
74033000	LS1 A SCEM 1 mm AU 0.14 - 1.0 (100)	1 mm Stift 0,14-1,0mm²	LSI A1, A3, G5	100
74034001	LS1 F SCEM 1 mm AU 0.14 - 1.0 (10)	1 mm Stift 0,14-1,0mm²	LS1 F6, F7	10
74034000	LS1 F SCEM 1 mm AU 0.14 - 1.0 (100)	1 mm Stift 0,14-1,0mm²	LS1 F6, F7	100
2mm Kontakte Stift				
74033101	LS1 A SCEM 2 mm AU 0.5 - 2.5 (10)	2 mm Stift 0,5-2,5mm²	LSI A1, A3, G5	10
74033100	LS1 A SCEM 2 mm AU 0.5 - 2.5 (100)	2 mm Stift 0,5-2,5mm²	LSI A1, A3, G5	100
74034101	LS1 F SCEM 2 mm AU 0.5 - 2.5 (10)	2 mm Stift 0,5-2,5mm²	LS1 F6, F7	10
74034100	LS1 F SCEM 2 mm AU 0.5 - 2.5 (100)	2 mm Stift 0,5-2,5mm²	LS1 F6, F7	100
44420103	LS1 F SCEM 2 mm AU 4,0 (100)	2 mm Stift 4,0mm²	LS1 F6, F7	100
1mm Kontakte Buchse				
74020601	EPIC® M23 BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (10)	1 mm Buchse Schlitz 0,14-1,0mm²	M23 Einsätze (nicht D-Sub), LS1 D6, A6	10
74200600	EPIC® M23 BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (100)	1 mm Buchse Schlitz 0,14-1,0mm²	M23 Einsätze (nicht D-Sub), LS1 D6, A6	100
74034501	LS1 D BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (10)	1 mm Buchse Drahtfeder 0,14-1,0mm²	M23 Einsätze (nicht D-Sub), LS1 D6, A6	10
74034500	LS1 D BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (100)	1 mm Buchse Drahtfeder 0,14-1,0mm²	M23 Einsätze (nicht D-Sub), LS1 D6, A6	100
2mm Kontakte Buche				
44429371	LS1 D BCEMF 2 mm AU 0.5 - 2.5 (10)	2 mm Buchse Feder 0,5-2,5mm²	LS1 D6, A6	10
2mm Kontakte Buche				
44429371	LS1 D BCEMF 2 mm AU 0.5 - 2.5 (10)	2 mm Buchse Feder 0,5-2,5mm²	LS1 D6, A6	10
44429370	LS1 D BCEMF 2 mm AU 0.5 - 2.5 (100)	2 mm Buchse Feder 0,5-2,5mm²	LS1 D6, A6	100
44420104	LS1 D BCEMD 2 mm AU 4,0 (10)	2 mm Buchse Drahtfeder 4mm²	für Bauform D6, A6	10
44420105	LS1 D BCEMD 2 mm AU 4,0 (100)	2 mm Buchse Drahtfeder 4mm²	für Bauform D6, A6	100
44429001	EPIC CIRCON BCBG 2MM 1.0-2.5 (3000) RE	2 mm Buchse crimp	LS1 D6, A6	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWER LS1 Werkzeuge

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Artikelnummer	Artikel	Version	Stück / VPE
Werkzeuge			
11148000	Crimpzange	Im Servicekoffer, ohne Locator	1
11148001	4-Dorn-Handcrimpzange digital	Im Servicekoffer, ohne Locator	1
11148002	Crimpmaschine	Pneumatisch für 5-10 bar, ohne Locator	1
11148300	Locator für Crimpzange LS1, M23		1
75017400	LS1 Ausbau-Werkzeug für 1 mm Kontakte	Für Gehäuse Typ A, G	1
75017500	LS1 Ausbau-Werkzeug für 2 mm Kontakte	Für Gehäuse Typ A, G	1
11161000	Lösewerkzeug		1
11182500	Lösewerkzeug		1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWER LS1 Zubehör

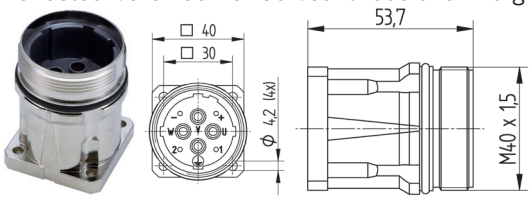
Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Artikelnummer	Artikel	Version	Stück / VPE
EPIC® POWER LS1 Zubehör			
75007810	M23-LS1 A,B,F,G Schutzkappe	Kunststoffdeckel für A1, B1, B2, F6, F7, G4, G5, G6	20
75007710	M23 / LS1 D Schutzkappe	Kunststoffdeckel für D6, A6	20
75018010	M23 A, B Schraubkappe, Nylonband mit Kabelschuh	Metalldeckel für A1, A3, B1, B2	20
Zubehör			
75018310	LS1 A, G, F Schraubkappe, Nylonband mit Schlaufe	Metalldeckel für A1, A3, F6, F7, G4, G5	20
55001310	SILVYN Adapter LS1/M25x1,5	Für integrierte LS1 Kabelverschraubung 8,5 - 11 mm, 10,5 - 15,5mm	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

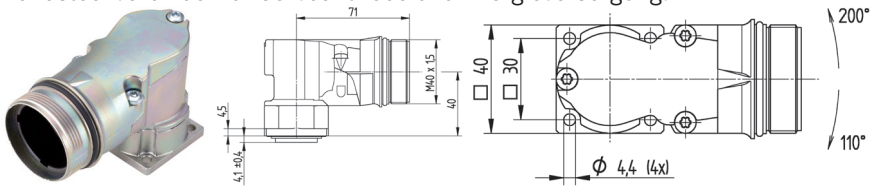
EPIC® POWER LS1.5 A1

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



EPIC® POWER LS1.5 A3

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

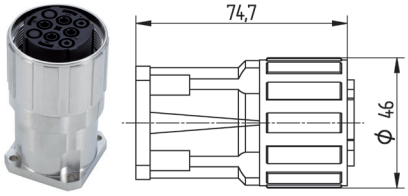


Info

- Drehbar mit 310° Kabelabgang

EPIC® POWER LS1.5 A6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



Passende Kontakte:

EPIC® POWER LS1.5 A1

- EPIC® POWER LS1.5 Stiftkontakte Seite 232

EPIC® POWER LS1.5 A3

- EPIC® POWER LS1.5 Stiftkontakte Seite 232

EPIC® POWER LS1.5 A6

- EPIC® POWER LS1.5 Buchsenkontakte Seite 232
- Die Kontakte müssen separat bestellt werden

Nutzen

- Höhere Leistung für Servomotoren
- Vibrationssichere robuste Ausführung
- EMV Ausführung für Leitungen mit großem Querschnitt

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Servoantriebe und Servokonfektionen

Passende Werkzeuge

- EPIC® POWER LS1.5 Werkzeuge siehe Seite 232

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
630 V (3,6mm Kontakte)
250 V (2mm Kontakte)

Bemessungsstoßspannung
6 kV (3,6 mm Kontakte)
4 kV (2 mm Kontakte)

Bemessungsstrom in A
70 A (3,6mm Kontakte) bei 25°C
30 A (2mm Kontakte) bei 25°C

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
3+PE+2(3.6mm/2mm)
3+PE+4(3.6mm/2mm)

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0.75 - 10 mm² (3,6mm Kontakte)
Crimpanschluss: 0.14 - 4.0 mm² (2mm Kontakte)

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt
Isolierkörper: PA,
Dichtung: FPM

Schutzart
IP 67

Steckzyklen
50

Temperaturbereich
-20 °C ... +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1.5 A1 für Stiftkontakte				
44429308	EPIC® POWER LS1.5 A1	Ø4,2mm (4x)	3+PE+2	1
44429309	EPIC® POWER LS1.5 A1	Ø4,2mm (4x)	3+PE+4	1
Bauform LS1.5 A3 für Stiftkontakte				
44429306	EPIC® POWER LS1.5 A3	Ø4,2mm (4x)	3+PE+2	1
44429307	EPIC® POWER LS1.5 A3	Ø4,2mm (4x)	3+PE+4	1
Bauform LS1.5 A6 für Buchsenkontakte				
44429316	EPIC® POWER LS1.5 A6	Ø4,2mm (4x)	3+PE+2	1
44429317	EPIC® POWER LS1.5 A6	Ø4,2mm (4x)	3+PE+4	1

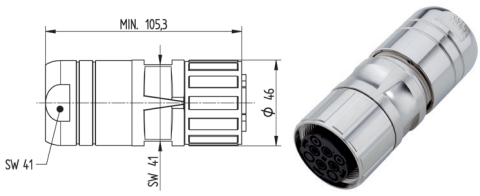
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWER LS1.5 D6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

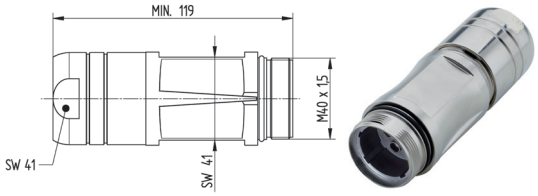
Info

- EMV Schutz



EPIC® POWER LS1.5 F6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



Passende Kontakte:

EPIC® POWER LS1.5 D6

- EPIC® POWER LS1.5 Buchsenkontakte Seite 232

EPIC® POWER LS1.5 F6

- EPIC® POWER LS1.5 Stiftkontakte Seite 232
- Die Kontakte müssen separat bestellt werden

Nutzen

- Höhere Leistung für Servomotoren
- Vibrationssichere robuste Ausführung
- EMV Ausführung für Leitungen mit großem Querschnitt

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Servoantriebe und Servokonfektionen

Passende Werkzeuge

- EPIC® POWER LS1.5 Werkzeuge siehe Seite 232

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
630 V (3,6mm Kontakte)
250 V (2mm Kontakte)

Bemessungsstoßspannung
6 kV (3,6 mm Kontakte)
4 kV (2 mm Kontakte)

Bemessungsstrom in A
70 A (3,6mm Kontakte) bei 25°C
30 A (2mm Kontakte) bei 25°C

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
3+PE+2(3.6mm/2mm)
3+PE+4(3.6mm/2mm)

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 0.75 - 10 mm² (3,6mm Kontakte)
Crimpanschluss: 0.14 - 4.0 mm² (2mm Kontakte)

Material
Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt
Isolierkörper: PA,
Dichtung: FPM

Schutzart
IP 67

Steckzyklen
50

Temperaturbereich
-20 °C ... +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Klemmbereich in mm	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1.5 D6 für Buchsenkontakte				
44429310	EPIC® POWER LS1.5 D6	9 - 14	3+PE+2	1
44429311	EPIC® POWER LS1.5 D6	14 - 20,5	3+PE+2	1
44429312	EPIC® POWER LS1.5 D6	20,5 - 26,5	3+PE+2	1
44429313	EPIC® POWER LS1.5 D6	9 - 14	3+PE+4	1
44429314	EPIC® POWER LS1.5 D6	14 - 20,5	3+PE+4	1
44429315	EPIC® POWER LS1.5 D6	20,5 - 26,5	3+PE+4	1
Bauform LS1.5 F6 für Stiftkontakte				
44429300	EPIC® POWER LS1.5 F6	9 - 14	3+PE+2	1
44429301	EPIC® POWER LS1.5 F6	14 - 20,5	3+PE+2	1
44429302	EPIC® POWER LS1.5 F6	20,5 - 26,5	3+PE+2	1
44429303	EPIC® POWER LS1.5 F6	9 - 14	3+PE+4	1
44429304	EPIC® POWER LS1.5 F6	14 - 20,5	3+PE+4	1
44429305	EPIC® POWER LS1.5 F6	20,5 - 26,5	3+PE+4	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWER LS1.5 Stiftkontakte

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Info

- Alle Kontakte sind hochwertig vergoldet
- Aufgrund der hohen mechanischen Belastung bei Servoanwendungen nur als Crimpversion erhältlich

EPIC® POWER LS1.5 Buchsenkontakte

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Info

- Alle Kontakte sind hochwertig vergoldet
- Geschlitzte Kontakte mit aussenliegender Pressfeder

EPIC® POWER LS1.5 Werkzeuge

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Info

- Universelles 4-Dorn Crimpwerkzeug
- 2 unterschiedliche Crimpzange für Kontakte bis 6mm² und ab 6mm²

Passende Werkzeuge

EPIC® POWER LS1.5 Buchsenkontakte

- Crimpwerkzeug für den Anschluß von 16mm² Adern auf Anfrage

Technische Daten

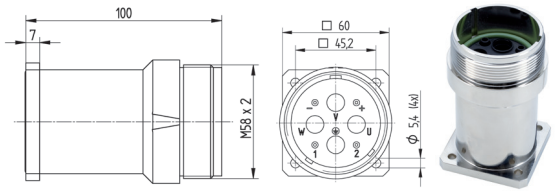
Klassifikation
EPIC® POWER LS1.5 Stiftkontakte
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder
EPIC® POWER LS1.5 Buchsenkontakte
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder
EPIC® POWER LS1.5 Werkzeuge
ETIM 5.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0 Class-Description: Presswerkzeug Kabelschuhe/ Verbinder, Aderendhülsen, Schirmanschluss

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Beschreibung	Version	Für Bauform	Stück / VPE
3,6 mm Stiftkontakte					
44429334	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 0,75-1,5		3,6 mm Stift 0,75-1,5	für Bauform A1, A3	10
44429335	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 1,0-2,5		3,6 mm Stift 1,0-2,5mm²	für Bauform A1, A3	10
44429336	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 1,5-4,0		3,6 mm Stift 1,5-4,0mm²	für Bauform A1, A3	10
44429337	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 4,0-6,0		3,6 mm Stift 4,0-6,0mm²	für Bauform A1, A3	10
44429338	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 6,0-10,0		3,6 mm Stift 6,0-10,0mm²	für Bauform A1, A3	10
44429326	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 1,0-2,5		3,6 mm Stift 1,0-2,5mm²	für Bauform F6	10
44429327	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 2,5-4,0		3,6 mm Stift 2,5-4,0mm²	für Bauform F6	10
44429328	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 4,0-6,0		3,6 mm Stift 4,0-6,0mm²	für Bauform F6	10
44429329	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 6,0-10,0		3,6 mm Stift 6,0-10,0mm²	für Bauform F6	10
2mm Stiftkontakte					
44429339	LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,14-0,25		2 mm Stift 0,14-0,25mm²	für Bauform A1, A3	10
44429340	LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,25-1,0		2 mm Stift 0,25-1,0mm²	für Bauform A1, A3	10
44429341	LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,75-1,5		2 mm Stift 0,75-1,5mm²	für Bauform A1, A3	10
44429342	LS1.5 A SCEM 2MM AU 1,0-2,5		2 mm Stift 1,0-2,5mm²	für Bauform A1, A3	10
44429343	LS1.5 A SCEM 2MM AU 4,0		2 mm Stift 2,5-4,0mm²	für Bauform A1, A3	10
44429330	LS1.5 F SCEM 2MM AU 0,25-1,0		2 mm Stift 0,25-1,0mm²	für Bauform F6	10
44429331	LS1.5 F SCEM 2MM AU 0,75-1,5		2 mm Stift 0,75-1,5mm²	für Bauform F6	10
44429332	LS1.5 F SCEM 2MM AU 1,0-2,5		2 mm Stift 1,0-2,5mm²	für Bauform F6	10
44429333	LS1.5 F SCEM 2MM AU 2,5-4,0		2 mm Stift 2,5-4,0mm²	für Bauform F6	10
3,6 mm Buchsenkontakte					
44429318	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 1,0-2,5		3,6 mm Buchse 1,0-2,5mm²	für Bauform D6, A6	10
44429319	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 2,5-4,0		3,6 mm Buchse 2,5-4,0mm²	für Bauform D6, A6	10
44429320	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 4,0-6,0		3,6 mm Buchse 4,0-6,0mm²	für Bauform D6, A6	10
44429321	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 6,0-10,0		3,6 mm Buchse 6,0-10,0mm²	für Bauform D6, A6	10
2mm Buchsenkontakte					
44429322	LS1.5 D BCEM 2MM AU 0,25-1,0		2 mm Buchse 0,25-1,0mm²	für Bauform D6, A6	10
44429323	LS1.5 D BCEM 2MM AU 0,75-1,5		2 mm Buchse 0,75-1,5mm²	für Bauform D6, A6	10
44429324	LS1.5 D BCEM 2MM AU 1,0-2,5		2 mm Buchse 1,0-2,5mm²	für Bauform D6, A6	10
44429325	LS1.5 D BCEM 2MM AU 4,0		2mm Buchse 4,0mm²	für Bauform D6, A6	10
Crimpzange					
44429367	LS1.5 CRIMPZANGE 0,08-6,0	4-Dorn-Handcrimpzange digital inklusive Locator	0,14-6,0mm²	für LS1.5, LS3	1
44429368	LS1.5 CRIMPZANGE 6,0-10,0	4-Dorn-Handcrimpzange digital inklusive Locator	6,0-10,0mm²	für LS1.5	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWER LS3 A1

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

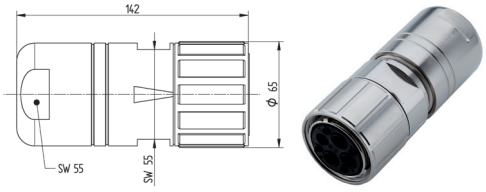


Info

- Robuster Stromversorgungs-Steckverbinder

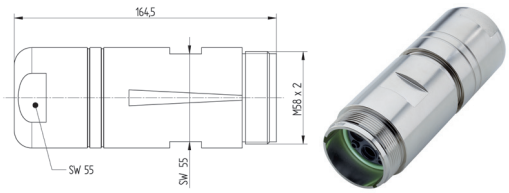
EPIC® POWER LS3 D6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



EPIC® POWER LS3 F6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.



Passende Kontakte:

EPIC® POWER LS3 A1

- EPIC® POWER LS3 Stiftkontakte Seite 234

EPIC® POWER LS3 D6

- EPIC® POWER LS3 Buchsenkontakte Seite 234

EPIC® POWER LS3 F6

- EPIC® POWER LS3 Stiftkontakte Seite 234
- Die Kontakte müssen separat bestellt werden

Nutzen

- Höhere Leistung für Servomotoren
- Robust gegen mechanische Einwirkung
- EMV Schutz

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Servoantriebe und Servokonfektionen

Passende Werkzeuge

- EPIC® POWER LS3 Werkzeuge siehe Seite 234

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description:
Rundsteckverbinder
(Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
630 V (10mm Kontakte)
250 V (1,6mm contacts)

Bemessungsstoßspannung
6 KV (10mm Kontakte)
4 kV (1,6mm Kontakte)

Bemessungsstrom in A
150 A (10mm Kontakte) bei 25°C
12 A (1,6mm contacts) bei 25°C

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Messing versilbert
Messing vergoldet

Kontaktzahlen
3+PE+2(10mm/1.6mm)
3+PE+4(10mm/1.6mm)

Leitungsanschluss
Crimpanschluss 10 - 50 mm²
(10mm Kontakte)
Crimpanschluss 0.75 - 1.5 mm²
(1,6mm Kontakte)

Material
Gehäuse: Aluminium eloxiert
Isolierkörper: PA
Dichtung: FPM

Schutzart
IP 67

Steckzyklen
50

Temperaturbereich
-20 °C ... +120 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Klemmbereich in mm	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS3 A1 für Stiftkontakte					
44429352	LS3 A1		Ø4,2mm (4x)	3+PE+2	1
44429353	LS3 A1		Ø4,2mm (4x)	3+PE+4	1
Bauform LS3 D6 für Buchsenkontakte					
44429344	LS3 D6	17 - 25		3+PE+2	1
44429345	LS3 D6	25 - 36		3+PE+2	1
44429346	LS3 D6	17 - 25		3+PE+4	1
44429347	LS3 D6	25 - 36		3+PE+4	1
Bauform LS3 F6 für Stiftkontakte					
44429348	LS3 F6	17 - 25		3+PE+2	1
44429349	LS3 F6	25 - 36		3+PE+2	1
44429350	LS3 F6	17 - 25		3+PE+4	1
44429351	LS3 F6	25 - 36		3+PE+4	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWER LS3 Stiftkontakte

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Info

- Aufgrund der hohen mechanischen Belastung bei Servoanwendungen nur als Crimpversion erhältlich
- Leistungskontakte versilbert, Signalkontakte vergoldet

EPIC® POWER LS3 Buchsenkontakte

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Info

- Aufgrund der hohen mechanischen Belastung bei Servoanwendungen nur als Crimpversion erhältlich
- Leistungskontakte versilbert, Signalkontakte vergoldet

EPIC® POWER LS3 Werkzeuge

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Info

- Komplettes Werkzeugset für alle Anschlussquerschnitte
- Einzelne Komponenten auf Anfrage
- Für die Signalkontakte wird Crimpzange 44429339 verwendet

Technische Daten

Klassifikation
EPIC® POWER LS3 Stiftkontakte
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder
EPIC® POWER LS3 Buchsenkontakte
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder
EPIC® POWER LS3 Werkzeuge
ETIM 5.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0 Class-Description: Presswerkzeug Kabelschuhe/ Verbinder, Aderendhülsen, Schirmanschluss

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Beschreibung	Version	Für Bauform	Stück / VPE
EPIC® POWER LS3 Stiftkontakte					
44429360	LS3 A, F SCEM 10MM AG 10		10 mm Stift 10mm²	für Bauform A1, F6	4
44429361	LS3 A, F SCEM 10MM AG 16		10 mm Stift 16mm²	für Bauform A1, F6	4
44429362	LS3 A, F SCEM 10MM AG 25		10 mm Stift 25mm²	für Bauform A1, F6	4
44429363	LS3 A, F SCEM 10MM AG 35		10 mm Stift 35mm²	für Bauform A1, F6	4
44429364	LS3 A, F SCEM 10MM AG 50		10 mm Stift 50mm²	für Bauform A1, F6	4
44429365	LS3 A, F SCEM 1.6MM AU 0.75-1.5		1,6 mm Stift 0,75-1,5mm²	für Bauform A1, F6	4
EPIC® POWER LS3 Buchsenkontakte					
44429354	LS3 D BCEM 10MM AG 10		10 mm Buchse 10mm²	für Bauform D6	4
44429355	LS3 D BCEM 10MM AG 16		10 mm Buchse 16mm²	für Bauform D6	4
44429356	LS3 D BCEM 10MM AG 25		10 mm Buchse 25mm²	für Bauform D6	4
44429357	LS3 D BCEM 10MM AG 35		10 mm Buchse 35mm²	für Bauform D6	4
44429358	LS3 D BCEM 10MM AG 50		10 mm Buchse 35mm²	für Bauform D6	4
44429359	LS3 D BCEM 1.6MM AU 0.75-1.5		1,6 mm Buchse 0,75-1,5mm²	für Bauform D6	4
Crimpzange					
44429366	LS3 Crimpzange 10,0-50,0	Elektro-Hydraulisches Crimpgerät inklusive Ladegerät, Akku und Crimpbacken für 10-50mm²	10,0-50,0mm²	für LS3	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 Kits 8+1pol.

Nutzen

- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Technische Daten

Bemessungsspannung in V
150 V (2mm Kontakte)
150 V (1mm Kontakte)

Bemessungsstrom in A
20 A (2mm Kontakt)
7 A (1 mm Kontakte)

Kontaktzahlen
8 + 1

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

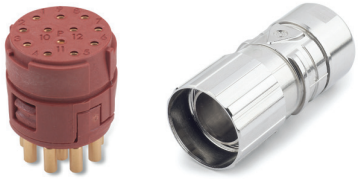
EPIC KIT M23 D6 8+1-POL FEMALE

- Buchseneinsatz EPIC® M23 8+1 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm² (2mm Ø Kontakte max. 2,5mm²)
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,0 - 13,5mm

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 8+1pol.	
75009698	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- P-Teil 73002740
- M23 D6 44420037



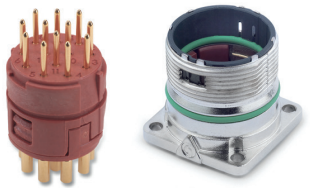
EPIC KIT M23 A1 8+1-POL MALE

- Stifteinsatz EPIC® M23 8+1 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm² (2mm Ø Kontakte max. 2,5mm²)
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 8+1pol.	
75009699	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73002744
- M23 A1 72004000



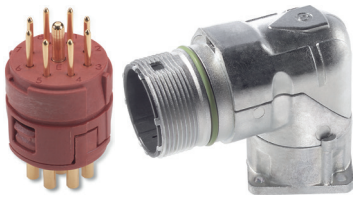
EPIC KIT M23 A3 8+1-POL MALE

- Stifteinsatz EPIC® M23 8+1 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm² (2mm Ø Kontakte max. 2,5mm²)
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 8+1pol.	
25009700	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73002744
- M23 A3 24420055



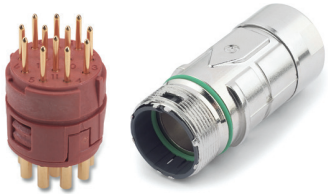
EPIC KIT M23 F6 8+1-POL MALE

- Stifteinsatz EPIC® M23 8+1 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm² (2mm Ø Kontakte max. 2,5mm²)
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,0 - 13,5mm

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 8+1pol.	
75009701	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73002744
- M23 F6 44420040



EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.

Nutzen

- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Technische Daten

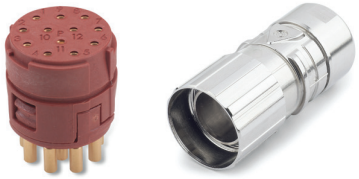
Bemessungsspannung in V
100 V (1mm Kontakte)

Bemessungsstrom in A
7 A (1 mm Kontakte)

Kontaktzahlen
13

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen



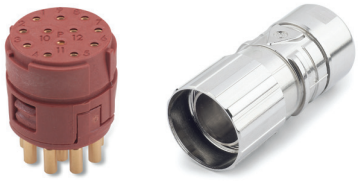
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.	
75009710	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73002722
- M23 D6 44420037

EPIC® KIT M23 D6 12-POL FEMALE

- Buchseneinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,0 - 13,5mm



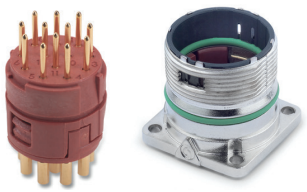
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.	
75009702	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- P-Teil 73002716
- M23 D6 44420037

EPIC® KIT M23 D6 12-POL FEMALE

- Buchseneinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm²
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,0 - 13,5mm



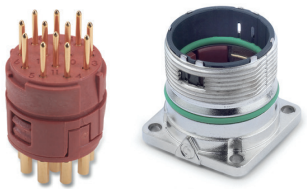
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.	
75009703	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73002720
- M23 A1 72004000

EPIC® KIT M23 A1 12-POL MALE

- Stifteinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage



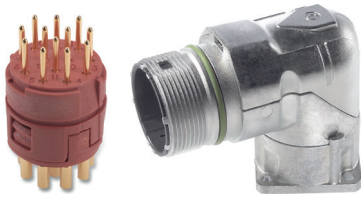
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.	
75009711	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- P-Teil 73002714
- M23 A1 72004000

EPIC® KIT M23 A1 12-POL MALE

- Stifteinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm²
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage



Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.	
25009704	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73002720
- M23 A3 24420055

EPIC® KIT M23 A3 12-POL MALE

- Stifteinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage

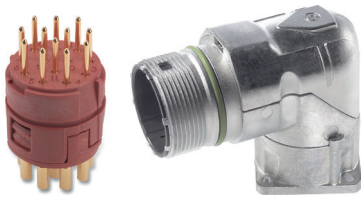
EPIC® KIT M23 A3 12-POL MALE

- Stifteinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm²
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.	
75009712	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- P-Teil 73002714
- M23 A3 24420055



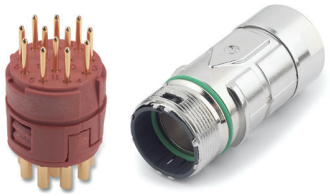
EPIC® KIT M23 F6 12-POL MALE

- Stifteinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,0 - 13,5mm

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.	
75009705	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73002720
- M23 F6 44420040



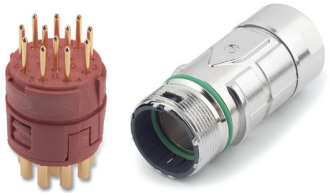
EPIC® KIT M23 F6 12-POL MALE

- Stifteinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm²
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,0 - 13,5mm

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.	
75009713	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- P-Teil 73002714
- M23 F6 44420040



Die Gehäuse gibt es mit Stift- oder Buchseneinsätzen. Die Polbilder entsprechen jeweils den abgebildeten Versionen. Einsätze mit Stiftkontakten (E-Teil) sind rechtsdrehend (Uhrzeigersinn).
Die Buchseneinsätze haben das gegenläufige Polbild (P-Teil = linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn)
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SIGNAL M23 Kits 17pol.

Nutzen

- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Technische Daten

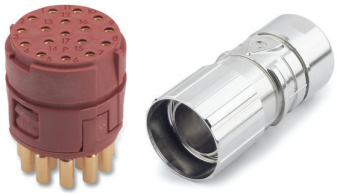
Bemessungsspannung in V
50 V (1mm Kontakte)

Bemessungsstrom in A
7 A (1 mm Kontakte)

Kontaktzahlen
17

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen



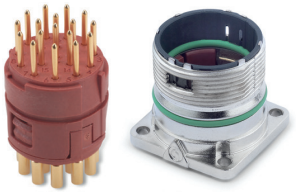
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 17pol.	
75009706	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- P-Teil 73018000
- M23 D6 44420037

EPIC KIT M23 D6 17-POL FEMALE

- Buchseneinsatz EPIC® M23 17 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm²
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,0 - 13,5mm



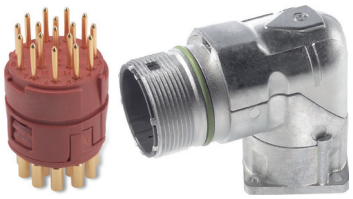
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 17pol.	
75009707	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73028500
- M23 A1 72004000

EPIC KIT M23 A1 17-POL MALE

- Stifteinsatz EPIC® M23 17 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage



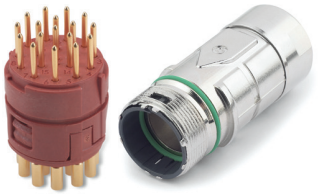
Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 17pol.	
25009708	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73028500
- M23 A3 24420055

EPIC KIT M23 A3 17-POL MALE

- Stifteinsatz EPIC® M23 17 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage



Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® SIGNAL M23 Kits 17pol.	
75009709	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73028500
- M23 F6 44420040

EPIC KIT M23 F6 17-POL MALE

- Stifteinsatz EPIC® M23 17 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,0 - 13,5mm

EPIC® POWER LS1 Kits 6pol.

Nutzen

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Technische Daten

Bemessungsspannung in V
630 V (2mm Kontakte)

Bemessungsstrom in A
26A/3+PE+4, 25A/5+PE (2mm Kontakte)

Kontaktzahlen
5 + PE

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

EPIC KIT LS1 D6 6-POL FEMALE

- Polbild 5+PE, für Buchsenkontakte 2mmØ
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5-2,5mm²
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,5 - 15,5mm

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® LS1 Kits 6pol.	
75009690	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- LS1 D6 76123000

EPIC KIT LS1 A1 6-POL MALE

- Polbild 5+PE, für Stiftkontakte 2mmØ
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5-2,5mm²
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® LS1 Kits 6pol.	
75009691	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- LS1 A1 76003000

EPIC KIT LS1 A3 6-POL MALE

- Polbild 5+PE, für Stiftkontakte 2mmØ
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5-2,5mm²
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® LS1 Kits 6pol.	
25009692	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- LS1 A3 24420058

EPIC KIT LS1 F6 6-POL MALE

- Polbild 5+PE, für Stiftkontakte 2mmØ
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5-2,5mm²
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,5 - 15,5mm

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® LS1 Kits 6pol.	
75009693	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- LS1 F6 76133000

EPIC® POWER LS1 Kits 8pol.

Nutzen

- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Technische Daten

Bemessungsspannung in V
630 V (2mm Kontakte)
250 V (1 mm Kontakte)

Bemessungsstrom in A
26A/3+PE+4, 25A/5+PE (2mm Kontakte)
7 A (1 mm Kontakte)

Kontaktzahlen
3 + PE + 4

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® LS1 Kits 8pol.	
75009694	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- LS1 D6 76124000

EPIC KIT LS1 D6 8-POL FEMALE

- Polbild 3+PE+4, für Buchsenkontakte 2mmØ + 1mmØ
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5-2,5mm² und 0,14-1,0mm²
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,5 - 15,5mm

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® LS1 Kits 8pol.	
75009695	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- LS1 A1 76004000

EPIC KIT LS1 A1 8-POL MALE

- Polbild 3+PE+4, für Stiftkontakte 2mmØ + 1mmØ
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5-2,5mm² und 0,14-1,0mm²
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® LS1 Kits 8pol.	
25009696	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- LS1 A3 24420056

EPIC KIT LS1 A3 8-POL MALE

- Polbild 3+PE+4, für Stiftkontakte 2mmØ + 1mmØ
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5-2,5mm² und 0,14-1,0mm²
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage

Artikelnummer	Stück / VPE
EPIC® LS1 Kits 8pol.	
75009697	1

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- LS1 F6 76134000

EPIC KIT LS1 F6 8-POL MALE

- Polbild 3+PE+4, für Stiftkontakte 2mmØ + 1mmØ
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5-2,5mm² und 0,14-1,0mm²
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,5 - 15,5mm

EPIC® POWERLOCK A1 S

Einpoliger Rundsteckverbinder für mobile Energieverteilung, Elektromotoren und Generatoren

EPIC® POWERLOCK A6 S

Einpoliger Rundsteckverbinder für mobile Energieverteilung, Elektromotoren und Generatoren

Info

- Steckverbinder für ungeschirmte einadrige Energieleitungen

Passende Kontakte:

- EPIC® POWERLOCK Schraubkontakte Seite 244
- Gehäuse ohne Kontakt, Kontakt separat bestellen

Nutzen

- Robust gegen mechanische Einflüsse in rauen Umgebungsbedingungen
- Steckverbinder in harmonisierten Farben nach Europäischer Norm
- Jede Farbe unterschiedlich kodiert um Fehlsteckung zu verhindern

Anwendungsgebiete

- Für Erneuerbare-Energien-Anlagen z.B. Windkraftanlagen
- Für mobile und stationäre Energieverteilung
- Für die Anbindung von Motoren, Transformatoren und Generatoren
- Veranstaltungstechnik

Produkteigenschaften

- Anbaugehäuse gerade inklusive Flachdichtung
- Kontaktbefestigung durch Kontakthaltestift, jeder Stift kann nur einmal verwendet werden
- Gehäuse ohne Kontakt, Kontakt separat bestellen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
1000 V

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Bemessungsstrom in A
Schraub max. 400 A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Schraubanschluss: Messing, versilbert

Kontaktzahlen
1

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 50 - 120 mm²

Material
Gehäuse: PBT
Kontakthaltestift: PA

Schutzart
IP 67 (maximal erreichbar, abhängig von verwendeter Kabelverschraubung)
IP 20 (ungesteckt)

Steckzyklen
500

VDE-geprüft
VDE Reg. Nr. D42

Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
Bauform POWERLOCK A1, Einbaudose Senke für Kontakt mit M12 Gewindepfosten				
44420272	POWERLOCK A1 PE/GN	Ø5,5mm (4x)	PE, Grün	1
44420273	POWERLOCK A1 N/BL	Ø5,5mm (4x)	N, Blau	1
44420274	POWERLOCK A1 L1/BN	Ø5,5mm (4x)	L1, Braun	1
44420275	POWERLOCK A1 L2/BK	Ø5,5mm (4x)	L2, Schwarz	1
44420276	POWERLOCK A1 L3/GY	Ø5,5mm (4x)	L3, Grau	1
L1/rot für Gleichstromanwendungen in Verbindung mit L2/schwarz				
44420320	POWERLOCK A1 L1/RD	Ø5,5mm (4x)	L1, Rot	1
Bauform POWERLOCK A6, Einbaudose Quelle für Kontakt mit M12 Gewindepfosten				
44420277	POWERLOCK A6 PE/GN	Ø5,5mm (4x)	PE, Grün	1
44420278	POWERLOCK A6 N/BL	Ø5,5mm (4x)	N, Blau	1
44420279	POWERLOCK A6 L1/BN	Ø5,5mm (4x)	L1, Braun	1
44420280	POWERLOCK A6 L2/BK	Ø5,5mm (4x)	L2, Schwarz	1
44420281	POWERLOCK A6 L3/GY	Ø5,5mm (4x)	L3, Grau	1
L1/rot für Gleichstromanwendungen in Verbindung mit L2/schwarz				
44420321	POWERLOCK A6 L1/RD	Ø5,5mm (4x)	L1, Rot	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWERLOCK D6 S

Einpoliger Rundsteckverbinder für mobile Energieverteilung, Elektromotoren und Generatoren

EPIC® POWERLOCK F6 S

Einpoliger Rundsteckverbinder für mobile Energieverteilung, Elektromotoren und Generatoren

Info

- Steckverbinder für ungeschirmte einadrige Energieleitungen

Passende Kontakte:

- EPIC® POWERLOCK Schraubkontakte Seite 244
- Gehäuse ohne Kontakt, Kontakt separat bestellen

Nutzen

- Robust gegen mechanische Einflüsse in rauen Umgebungsbedingungen
- Steckverbinder in harmonisierten Farben nach Europäischer Norm
- Jede Farbe unterschiedlich kodiert um Fehlsteckung zu verhindern

Anwendungsgebiete

- Für Erneuerbare-Energien-Anlagen z.B. Windkraftanlagen
- Für mobile und stationäre Energieverteilung
- Für die Anbindung von Motoren, Transformatoren und Generatoren
- Veranstaltungstechnik

Produkteigenschaften

- Stecker gerade mit M40 Gewinde
- SKINTOP® ST-M 40 oder STR-M 40 separat bestellen
- Kontaktbefestigung durch Kontakthaltestift, jeder Stift kann nur einmal verwendet werden
- Gehäuse ohne Kontakt, Kontakt separat bestellen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
1000 V

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Bemessungsstrom in A
Schraub max. 400 A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Schraubanschluss: Messing, versilbert

Kontaktzahlen
1

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 50 - 120 mm²

Material
Gehäuse: PBT
Kontakthaltestift: PA

Schutzart
IP 67 (maximal erreichbar, abhängig von verwendeter Kabelverschraubung)
IP 20 (ungesteckt)

Steckzyklen
500

VDE-geprüft
VDE Reg. Nr. D42

Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	Polbild	Stück / VPE
Bauform POWERLOCK D6, Kabelstecker Quelle für Kontakt schraub				
44420267	POWERLOCK D6 PE/GN	40	PE, Grün	1
44420268	POWERLOCK D6 N/BL	40	N, Blau	1
44420269	POWERLOCK D6 L1/BN	40	L1, Braun	1
44420270	POWERLOCK D6 L2/BK	40	L2, Schwarz	1
44420271	POWERLOCK D6 L3/GY	40	L3, Grau	1
L1/rot für Gleichstromanwendungen in Verbindung mit L2/schwarz				
44420305	POWERLOCK D6 L1/RD	40	L1, Rot	1
Bauform POWERLOCK F6, Kupplungsstecker Senke für Kontakt schraub				
44420262	POWERLOCK F6 PE/GN	40	PE, Grün	1
44420263	POWERLOCK F6 N/BL	40	N, Blau	1
44420264	POWERLOCK F6 L1/BN	40	L1, Braun	1
44420265	POWERLOCK F6 L2/BK	40	L2, Schwarz	1
44420266	POWERLOCK F6 L3/GY	40	L3, Grau	1
L1/rot für Gleichstromanwendungen in Verbindung mit L2/schwarz				
44420301	POWERLOCK F6 L1/RD	40	L1, Rot	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® Standard siehe Seite

POWERLOCK BOX S*

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

Info

- Abschließbar um unbefugtes Trennen zu verhindern

Nutzen

- Garantiert die korrekte Reihenfolge bei Stecken und Trennen eines Sets von Steckverbindern (PE, N, L1, L2, L3)
- Jede Farbe unterschiedlich kodiert um Fehlsteckung zu verhindern
- IP 20 Fingersicher
- Integrierter Mikroschalter zum Anschluß eines Lasttrennschalters oder einer Alarmleitung

Anwendungsgebiete

- Alternative Energien Installationen
- Für mobile und stationäre Energieverteilung
- Für die Anbindung von Motoren, Transformatoren und Generatoren
- Veranstaltungstechnik

Gehäuse

- Abgedichteter Sicherheitsdeckel optional

Produkteigenschaften

- Inklusive Kontakte mit M12 Gewindepfosten
- Kabelstecker für Mikroschalter optional
- 19 Zoll Gehäuse mit Höheneinheit 2HE/2U

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
1000 V

Bemessungsstrom in A
Schraub max. 400 A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Schraubanschluss: Messing, versilbert

Kontaktzahlen
4 + PE

Leitungsanschluss
Schraubanschluss: 50 - 120 mm²

Schutzart
IP 67

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-20 °C bis +85 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
POWERLOCK BOX A1, Einbaudose Senke mit M12 Gewindepfosten				
44420282	POWERLOCK BOX A1 S	Ø6,5mm (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A1, Einbaudose mit Deckel, Senke mit M12 Gewindepfosten				
44420283	POWERLOCK BOX A1 SD	Ø6,5mm (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A6, Einbaudose Quelle mit M12 Gewindepfosten				
44420286	POWERLOCK BOX A6 S	Ø6,5mm (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A6, Einbaudose Quelle mit Deckel, mit M12 Gewindepfosten				
44420287	POWERLOCK BOX A6 SD	Ø6,5mm (4x)	4+PE	1

* Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWERLOCK Schraubkontakte

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Info

- Schraub max. 400 A
- Nicht mit Crimptype (660A) stecken

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Version	Für Bauform	VPE
Senke - Kontakt mit M12 Gewindepfosten für Bauform POWERLOCK A1 S, inklusive Kontakthaltestift				
44420241	POWERLOCK SP M12	Kontakt Senke, M12 Gewinde für Kabelschuhe	für Bauform A1	1
Quelle - Kontakt mit M12 Gewindepfosten für Bauform POWERLOCK A6 S, inklusive Kontakthaltestift				
44420242	POWERLOCK QP M12	Lamellenkontakt Quelle, M12 Gewinde für Kabelschuh	für Bauform A6	1
Quelle - Kontakt schraub für Bauform POWERLOCK D6 S, inklusive Kontakthaltestift				
44420237	POWERLOCK QS 120	120mm²	für Bauform D6	1
Senke - Kontakt schraub für Bauform POWERLOCK F6 S, inklusive Kontakthaltestift				
44420232	POWERLOCK SS 120	120mm²	für Bauform F6	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWERLOCK Werkzeuge

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0 Class-Description: Presswerkzeug Kabelschuhe/ Verbinder, Aderendhülsen, Schirmanschluss

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	VPE
Werkzeuge			
44420243	POWERLOCK ENTRIEGELUNGSWERKZEUG	für gesteckte Verbindung	1
44420337	Crimpzange		1
44420330	Crimpgesenk für Crimpzange	50mm²	1
44420331	Crimpgesenk für Crimpzange	70mm²	1
44420332	Crimpgesenk für Crimpzange	95mm²	1
44420333	Crimpgesenk für Crimpzange	120mm²	1
44420334	Crimpgesenk für Crimpzange	150mm²	1
44420335	Crimpgesenk für Crimpzange	185mm²	1
44420336	Crimpgesenk für Crimpzange	240mm²	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWERLOCK Zubehör

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Technische Daten

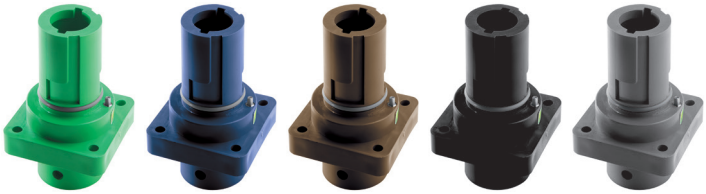
Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002314
ETIM 5.0 Class-Description:
Schutzkappe für
Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikel	Für Bauform	Version	VPE
Schutzkappen				
44420252	POWERLOCK SCHUTZKAPPE A1	für Bauform A1	IP54	1
44420253	POWERLOCK SCHUTZKAPPE A6	für Bauform A6	IP54	1
44420251	POWERLOCK SCHUTZKAPPE D6	für Bauform D6	IP54	1
44420250	POWERLOCK SCHUTKAPPE F6	für Bauform F6	IP54	1
Ersatzteil: Kontakthaltestift				
44420259	POWERLOCK HALTESTIFT A1, A6	für Bauform A1, A6		1
44420255	POWERLOCK HALTESTIFT D6	für Bauform D6		1
44420254	POWERLOCK HALTESTIFT F6	für Bauform F6		1
Adernendhülsen für POWERLOCK Schraubkontakt				
44420244	POWERLOCK ADERNHUELSE 120	Ersatzteil für Kontakt POWERLOCK 120 SS/QS	120mm²	1
44420245	POWERLOCK ADERNHUELSE SET 95	Reduzierungsset für Schraubkontakt POWERLOCK 120 SS/QS	95mm²	1
44420246	POWERLOCK ADERNHUELSE SET 70	Reduzierungsset für Schraubkontakt POWERLOCK 120 SS/QS	70mm²	1
44420247	POWERLOCK ADERNHUELSE SET 50	Reduzierungsset für Schraubkontakt POWERLOCK 120 SS/QS	50mm²	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWERLOCK A1 C

Einpoliger Rundsteckverbinder für mobile Energieverteilung, Elektromotoren und Generatoren



EPIC® POWERLOCK A6 C

Einpoliger Rundsteckverbinder für mobile Energieverteilung, Elektromotoren und Generatoren

Info

- Steckverbinder für ungeschirmte einadrige Energieleitungen

Passende Kontakte:

- EPIC® POWERLOCK Crimpkontakte Seite 249
- Gehäuse ohne Kontakt, Kontakt separat bestellen

Nutzen

- Robust gegen mechanische Einflüsse in rauen Umgebungsbedingungen
- Steckverbinder in harmonisierten Farben nach Europäischer Norm
- Jede Farbe unterschiedlich kodiert um Fehlsteckung zu verhindern

Anwendungsgebiete

- Für Erneuerbare-Energien-Anlagen z.B. Windkraftanlagen
- Für mobile und stationäre Energieverteilung
- Für die Anbindung von Motoren, Transformatoren und Generatoren
- Veranstaltungstechnik

Produkteigenschaften

- Anbaugehäuse gerade inklusive Flachdichtung
- Kontaktbefestigung durch Kontakthaltestift, jeder Stift kann nur einmal verwendet werden
- Gehäuse ohne Kontakt, Kontakt separat bestellen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
1000 V

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Bemessungsstrom in A
Crimp max. 660 A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Crimpanschluss: Kupfer, versilbert

Kontaktzahlen
1

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 35 - 240 mm²

Material
Gehäuse: PBT
Kontakthaltestift: PA

Schutzart
IP 67 (maximal erreichbar, abhängig von verwendeter Kabelverschraubung)
IP 20 (ungesteckt)

Steckzyklen
500

VDE-geprüft
VDE Reg. Nr. D42

Temperaturbereich
-25 °C bis +125 °C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
Bauform POWERLOCK A1, Einbaudose Senke für Kontakt mit M12 Gewindepfosten				
44420221	POWERLOCK A1 PE/GN	Ø5,5mm (4x)	PE, Grün	1
44420222	POWERLOCK A1 N/BL	Ø5,5mm (4x)	N, Blau	1
44420223	POWERLOCK A1 L1/BN	Ø5,5mm (4x)	L1, Braun	1
44420224	POWERLOCK A1 L2/BK	Ø5,5mm (4x)	L2, Schwarz	1
44420225	POWERLOCK A1 L3/GY	Ø5,5mm (4x)	L3, Grau	1
L1/rot für Gleichstromanwendungen in Verbindung mit L2/schwarz				
44420316	POWERLOCK A1 L1/RD	Ø5,5mm (4x)	L1, Rot	1
Bauform POWERLOCK A6, Einbaudose Quelle für Kontakt mit M12 Gewindepfosten				
44420226	POWERLOCK A6 PE/GN	Ø5,5mm (4x)	PE, Grün	1
44420227	POWERLOCK A6 N/BL	Ø5,5mm (4x)	N, Blau	1
44420228	POWERLOCK A6 L1/BN	Ø5,5mm (4x)	L1, Braun	1
44420229	POWERLOCK A6 L2/BK	Ø5,5mm (4x)	L2, Schwarz	1
44420230	POWERLOCK A6 L3/GY	Ø5,5mm (4x)	L3, Grau	1
L1/rot für Gleichstromanwendungen in Verbindung mit L2/schwarz				
44420317	POWERLOCK A6 L1/RD	Ø5,5mm (4x)	L1, Rot	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWERLOCK D6 C

Einpoliger Rundsteckverbinder für mobile Energieverteilung, Elektromotoren und Generatoren

EPIC® POWERLOCK F6 C

Einpoliger Rundsteckverbinder für mobile Energieverteilung, Elektromotoren und Generatoren

Info

- Steckverbinder für ungeschirmte einadrige Energieleitungen

Passende Kontakte:

- EPIC® POWERLOCK Crimpkontakte Seite 249
- Gehäuse ohne Kontakt, Kontakt separat bestellen

Nutzen

- Robust gegen mechanische Einflüsse in rauen Umgebungsbedingungen
- Steckverbinder in harmonisierten Farben nach Europäischer Norm
- Jede Farbe unterschiedlich kodiert um Fehlsteckung zu verhindern

Anwendungsgebiete

- Für Erneuerbare-Energien-Anlagen z.B. Windkraftanlagen
- Für mobile und stationäre Energieverteilung
- Für die Anbindung von Motoren, Transformatoren und Generatoren
- Veranstaltungstechnik

Produkteigenschaften

- Stecker gerade mit M40 Gewinde
- SKINTOP® ST-M 40 oder STR-M 40 separat bestellen
- Kontaktbefestigung durch Kontakthaltestift, jeder Stift kann nur einmal verwendet werden
- Gehäuse ohne Kontakt, Kontakt separat bestellen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Gehäuse für Industriesteckverbinder

Bemessungsspannung in V
1000 V

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Bemessungsstrom in A
Crimp max. 660 A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Crimpanschluss: Kupfer, versilbert

Kontaktzahlen
1

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 35 - 240 mm²

Material
Gehäuse: PBT
Kontakthaltestift: PA

Schutzart
IP 67 (maximal erreichbar, abhängig von verwendeter Kabelverschraubung)
IP 20 (ungesteckt)

Steckzyklen
500

VDE-geprüft
VDE Reg. Nr. D42

Temperaturbereich
-25°C bis +125°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	M	Polbild	Stück / VPE
Bauform POWERLOCK D6, Kabelstecker Quelle für Kontakt crimp				
44420216	POWERLOCK D6 PE/GN	40	PE, Grün	1
44420217	POWERLOCK D6 N/BL	40	N, Blau	1
44420218	POWERLOCK D6 L1/BN	40	L1, Braun	1
44420219	POWERLOCK D6 L2/BK	40	L2, Schwarz	1
44420220	POWERLOCK D6 L3/GY	40	L3, Grau	1
L1/rot für Gleichstromanwendungen in Verbindung mit L2/schwarz				
44420319	POWERLOCK D6 L1/RD	40	L1, Rot	1
Bauform POWERLOCK F6, Kupplungsstecker Senke für Kontakt crimp				
44420211	POWERLOCK F6 PE/GN	40	PE, Grün	1
44420212	POWERLOCK F6 N/BL	40	N, Blau	1
44420213	POWERLOCK F6 L1/BN	40	L1, Braun	1
44420214	POWERLOCK F6 L2/BK	40	L2, Schwarz	1
44420215	POWERLOCK F6 L3/GY	40	L3, Grau	1
L1/rot für Gleichstromanwendungen in Verbindung mit L2/schwarz				
44420318	POWERLOCK F6 L1/RD	40	L1, Rot	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- SKINTOP® Standard siehe Hauptkatalog

POWERLOCK BOX C*

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

Info

- Abschließbar um unbefugtes Trennen zu verhindern

Nutzen

- Garantiert die korrekte Reihenfolge bei Stecken und Trennen eines Sets von Steckverbindern (PE, N, L1, L2, L3)
- Jede Farbe unterschiedlich kodiert um Fehlsteckung zu verhindern
- IP 20 Fingersicher
- Integrierter Mikroschalter zum Anschluß eines Lasttrennschalters oder einer Alarmleitung

Anwendungsgebiete

- Alternative Energien Installationen
- Für mobile und stationäre Energieverteilung
- Für die Anbindung von Motoren, Transformatoren und Generatoren
- Veranstaltungstechnik

Gehäuse

- Abgedichteter Sicherheitsdeckel optional

Produkteigenschaften

- Inklusive Kontakte mit M12 Gewindepfosten
- Kabelstecker für Mikroschalter optional
- 19 Zoll Gehäuse mit Höheneinheit 2HE/2U

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
1000 V

Bemessungsstrom in A
Crimp max. 660 A

Verschmutzungsgrad
3

Kontakte
Crimpanschluss: Kupfer, versilbert

Kontaktzahlen
4 + PE

Leitungsanschluss
Crimpanschluss: 35 - 240 mm²

Schutzart
IP 65 (verriegelt)

Steckzyklen
500

Temperaturbereich
-25°C ... +85°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
POWERLOCK BOX A1, Einbaudose Senke mit M12 Gewindepfosten				
44420288	POWERLOCK BOX A1 C	Ø6,5mm (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A1, Einbaudose mit Deckel, Senke mit M12 Gewindepfosten				
44420289	POWERLOCK BOX A1 CD	Ø6,5mm (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A6, Einbaudose Quelle mit M12 Gewindepfosten				
44420284	POWERLOCK BOX A6 C	Ø6,5mm (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A6, Einbaudose Quelle mit Deckel, mit M12 Gewindepfosten				
44420285	POWERLOCK BOX A6 CD	Ø6,5mm (4x)	4+PE	1

* Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWERLOCK Crimpkontakte

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Info

- Crimp max. 660 A
- Nicht mit Schraubtype (400A) stecken

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Kontakt für Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Version	VPE
Senke - Kontakt mit M12 Gewindepfosten, für Bauform POWERLOCK A1 C, inklusive Kontakthaltestift			
44420260	POWERLOCK SP M12	Kontakt Senke, M12 Gewinde für Kabelschuhe	1
Quelle - Kontakt mit M12 Gewindepfosten für Bauform POWERLOCK A6 C, inklusive Kontakthaltestift			
44420261	POWERLOCK QP M12	Lamellenkontakt Quelle, M12 Gewinde für Kabelschuh	1
Quelle - Kontakt crimp für Bauform POWERLOCK D6 C, inklusive Kontakthaltestift			
44420290	POWERLOCK QCM 35	35mm²	1
44420291	POWERLOCK QCM 50	50mm²	1
44420292	POWERLOCK QCM 70	70mm²	1
44420236	POWERLOCK QCM 95	95mm²	1
44420238	POWERLOCK QCM 120	120mm²	1
44420257	POWERLOCK QCM 150	150mm²	1
44420239	POWERLOCK QCM 185	185mm²	1
44420240	POWERLOCK QCM 240	240mm²	1
Senke - Kontakt crimp, für Bauform POWERLOCK F6 C, inklusive Kontakthaltestift			
44420293	POWERLOCK SCM 35	35mm²	1
44420294	POWERLOCK SCM 50	50mm²	1
44420295	POWERLOCK SCM 70	70mm²	1
44420231	POWERLOCK SCM 95	95mm²	1
44420233	POWERLOCK SCM 120	120mm²	1
44420256	POWERLOCK SCM 150	150mm²	1
44420234	POWERLOCK SCM 185	185mm²	1
44420235	POWERLOCK SCM 240	240mm²	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWERLOCK Werkzeuge

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0 Class-Description: Presswerkzeug Kabelschuhe/ Verbinder, Aderendhülsen, Schirmanschluss

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Version	VPE
Werkzeuge			
44420243	POWERLOCK ENTRIEGELUNGSWERKZEUG	für gesteckte Verbindung	1
44420337	Crimpzange		1
44420330	Crimpgesenk für Crimpzange	50mm²	1
44420331	Crimpgesenk für Crimpzange	70mm²	1
44420332	Crimpgesenk für Crimpzange	95mm²	1
44420333	Crimpgesenk für Crimpzange	120mm²	1
44420334	Crimpgesenk für Crimpzange	150mm²	1
44420335	Crimpgesenk für Crimpzange	185mm²	1
44420336	Crimpgesenk für Crimpzange	240mm²	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWERLOCK Zubehör

Kontakte, Werkzeuge, Zubehör für Rundsteckverbinder

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002314
ETIM 5.0 Class-Description:
Schutzkappe für
Industriesteckverbinder

Artikelnummer	Artikel	Für Bauform	Version	VPE
Schutzkappen				
44420252	POWERLOCK SCHUTZKAPPE A1	für Bauform A1	IP54	1
44420253	POWERLOCK SCHUTZKAPPE A6	für Bauform A6	IP54	1
44420251	POWERLOCK SCHUTZKAPPE D6	für Bauform D6	IP54	1
44420250	POWERLOCK SCHUTKAPPE F6	für Bauform F6	IP54	1
Ersatzteil: Kontakthaltestift				
44420259	POWERLOCK HALTESTIFT A1, A6	für Bauform A1, A6		1
44420255	POWERLOCK HALTESTIFT D6	für Bauform D6		1
44420254	POWERLOCK HALTESTIFT F6	für Bauform F6		1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® Solarsteckverbinder
Langlebige Steckverbinder für die Photovoltaik

EPIC® SOLAR bietet Verkabelungslösungen für Photovoltaikanlagen in allen Leistungsklassen. Konfektionierbare Steckverbinder für den Installateur, Anschlussdosen für den Modulhersteller und Einbaustecker, T-Verteiler für Hersteller von Wechselrichtern. Lapp entwickelt kundenspezifische Anschlusssysteme unter anderem für die neueste technologische Generation von organischen Photovoltaikmodulen.

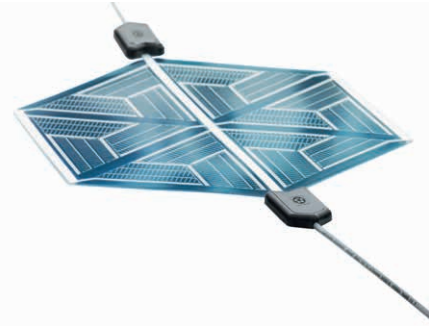
EPIC® SOLAR Steckverbinder und ÖLFLEX® SOLAR Leitungen passen optimal zusammen und sind auf die Bedürfnisse der Photovoltaikbranche optimal abgestimmt.

EPIC® SOLAR 4

EPIC® SOLAR, der frei konfektionierbare Steckverbinder für die einfache Montage vor Ort. Den gecrimpten Kontakt einfach in das Gehäuse einführen und verschrauben – fertig.

EPIC® SOLAR Splitter

Steckverbinder für Photovoltaikanwendungen zum Parallelschalten von Strings.



EPIC® SOLAR MAP

EPIC® SOLAR MAP für organische PV-Module. Eine technisch und wirtschaftlich optimale Lösung für langlebige und sichere Verbindungen unter teils extremen klimatischen Bedingungen im Außenbereich.

EPIC® SOLAR PL008

Konfektionierte Solarleitungen für die witterungsbeständige Verkabelung von Photovoltaik- Anlagen

Info

- Anschlussdose aus Kunststoff für die witterungsbeständige Verkabelung von Photovoltaikanlagen

Nutzen

- Kabelvariationen und 4 Dioden Version auf Anfrage
- Kostengünstige Kunststoffdose
- Fertig konfektioniert und geprüft
- Rückverfolgbarkeit jeder Anschlussdose durch Barcode sichergestellt

Anwendungsgebiete

- Photovoltaikanlagen

Produkteigenschaften

- Robuste Anschlussdose für die Verkabelung von Photovoltaikmodulen
- Ausführung mit 3 Dioden für 3 String Module
- PTFE Membrane sorgt für den nötigen Druckausgleich und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit
- Konfektioniert mit EPIC® SOLAR 4 Stecker und ÖLFLEX® SOLAR Kabel 4mm²

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002638
ETIM 5.0 Class-Description: Kabelsteckverbinder für Leiterplattensteckverbinder

Bemessungsspannung in V
1000 V

Bemessungsstrom in A
11 A

Schutzart
IP 65

Schutzklasse
II

Temperaturbereich
-40°C ... +105°C

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	VPE
EPIC® SOLAR PL008		
44428214	EPIC® SOLAR PL008/3/11 4THIN 4/1	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SOLAR 4 M

Info

- 4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- Vor Ort montierbarer Solarsteckverbinder

EPIC® SOLAR 4 F

Info

- 4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- Vor Ort montierbarer Solarsteckverbinder

Nutzen

- Niedriger Übergangswiderstand für effiziente Energieübertragung
- Crimpanschluß für die Montage vor Ort
- Geeignet für viele ÖLFLEX® SOLAR Leitungen

Anwendungsgebiete

- Photovoltaikanlagen
- Kristallin- und Dünnschichttechnik
- Solartracker

Produkteigenschaften

- 4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- Inklusive Kontakte

Passende Leitungen

- H1Z2Z2-K siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLWP siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLR-E siehe Hauptkatalog

Passende Werkzeuge

- EPIC® SOLAR TOOL siehe Seite 259
- Zur einfacheren Montage der Kunststoffteile EPIC® SOLAR 4 Montage Tool Set (2 Stück). Halteöffnung für Kunststoffkörper, Schlüsselfläche für Mutter und Stifte zum Öffnen der Verriegelung.

Passende Steckverbinder

EPIC® SOLAR 4

- EPIC® SOLAR 4Plus Seite 257
- EPIC® SOLAR 4L Seite 256

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
1000 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 0.5 mOhm

Schutzart
IP 67

Schutzklasse
II

Temperaturbereich
-40 °C ... +105 °C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Querschnitt in mm²	Klemmbereich in mm	Bemessungsstrom in A	VPE
EPIC® SOLAR 4 Male konfektionierbar, inklusive Kontakte					
44428200	EPIC® SOLAR 4 M 2,5mm²	2,5	4,8 - 6,0	22	100
44428201	EPIC® SOLAR 4 M 4mm² ... 6mm²	4 - 6	5,2 - 7,1	30	100
EPIC® SOLAR 4 Female konfektionierbar, inklusive Kontakte					
44428203	EPIC® SOLAR 4 F 2,5mm²	2,5	5,2 - 6,5	22	100
44428204	EPIC® SOLAR 4 F 4mm² ... 6mm²	4 - 6	5,2 - 7,2	30	100
EPIC® SOLAR 4 Montagetool					
44428224	EPIC® SOLAR 4 Montage Tool Set				1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® SOLAR 4L M

Steckverbindersystem für die witterungsbeständige Verkabelung von Photovoltaik- Anlagen

Info

- 4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- Vor Ort montierbarer Solarsteckverbinder

EPIC® SOLAR 4L F

Steckverbindersystem für die witterungsbeständige Verkabelung von Photovoltaik- Anlagen

Info

- 4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- Vor Ort montierbarer Solarsteckverbinder

Nutzen

- Niedriger Übergangswiderstand für effiziente Energieübertragung
- Crimpanschluß für die Montage vor Ort
- Geeignet für viele ÖLFLEX® SOLAR Leitungen

Anwendungsgebiete

- Photovoltaikanlagen
- Kristallin- und Dünnschichttechnik
- Solartracker

Produkteigenschaften

- 4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- Inklusive Kontakte
- Geprüft nach EN 50521: 2008+A1
- TÜV Rheinland zertifiziert

Passende Leitungen

- H1Z2Z2-K siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLWP siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLR-E siehe Hauptkatalog

Passende Werkzeuge

- EPIC® SOLAR TOOL siehe Seite 259

Passende Steckverbinder

EPIC® SOLAR 4L M

- EPIC® SOLAR 4Plus F siehe Seite 257
- EPIC® SOLAR 4L F siehe Seite 256
- EPIC® SOLAR 4 F siehe Seite 255
- EPIC® SOLAR 4 Splitter siehe Seite 258
- EPIC® SOLAR 4 Anbaustecker siehe Seite 258

EPIC® SOLAR 4L F

- EPIC® SOLAR 4L M siehe Seite 256
- EPIC® SOLAR 4Plus M siehe Seite 257
- EPIC® SOLAR 4 M siehe Seite 255
- EPIC® SOLAR 4 Splitter siehe Seite 258
- EPIC® SOLAR 4 Anbaustecker siehe Seite 258

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
1000 V DC

Bemessungsstoßspannung
8 kV

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 0.5 mOhm

Schutzart
IP 67

Steckzyklen
100

Schutzklasse
II

Temperaturbereich
-40°C ... +85°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Querschnitt in mm²	Klemmbereich in mm	Bemessungsstrom in A	VPE
EPIC® SOLAR 4L Male konfektionierbar, inklusive Kontakte					
44428251	EPIC® SOLAR 4L M 4mm² ... 6mm²	4,0 - 6,0	5,2 - 7,1	30	100
EPIC® SOLAR 4 Male Kontakte als Ersatzteil					
44428219	EPIC® SOLAR 4 PIN M 4mm² ... 6mm²	4,0 - 6,0			100
EPIC® SOLAR 4L Female konfektionierbar, inklusive Kontakte					
44428252	EPIC® SOLAR 4L F 4mm² ... 6mm²	4,0 - 6,0	5,2 - 7,1	30	100
EPIC® SOLAR 4 Female Kontakte als Ersatzteil					
44428220	EPIC® SOLAR 4 PIN F 4mm² ... 6mm²	4,0 - 6,0			100

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

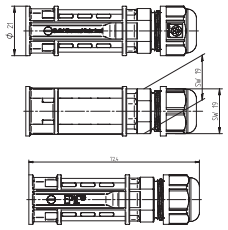
NEW

EPIC® SOLAR 4Plus M

Steckverbindersystem für die witterungsbeständige Verkabelung von Photovoltaik- Anlagen

Info

- 4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- Für Photovoltaikanlagen bis zu 1,5kV Systemspannung
- Verfügbar ab 2017

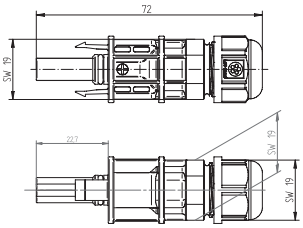


EPIC® SOLAR 4Plus F

Steckverbindersystem für die witterungsbeständige Verkabelung von Photovoltaik- Anlagen

Info

- 4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- Für Photovoltaikanlagen bis zu 1,5kV Systemspannung
- Verfügbar ab 2017



Nutzen

- Niedriger Übergangswiderstand für effiziente Energieübertragung
- Crimpanschluß für die Montage vor Ort
- Geeignet für viele ÖLFLEX® SOLAR Leitungen
- Sichere Verbindung, nur mit Werkzeug lösbar nach NEC Standard

Anwendungsgebiete

- Photovoltaikanlagen
- Kristallin- und Dünnschichttechnik
- Solartracker

Produkteigenschaften

- 4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- 10mm² maximaler Crimpanschluss für große Ströme und lange Kabelstrecken
- TÜV Rheinland: in Vorbereitung

Passende Leitungen

- H1Z2Z2-K siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLWP siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLR-E siehe Hauptkatalog

Passende Werkzeuge

- EPIC® SOLAR TOOL siehe Seite 259

Passende Steckverbinder

- EPIC® SOLAR 4
- EPIC® SOLAR 4 Splitter siehe Seite 258
- EPIC® SOLAR 4 Anbaustecker siehe Seite 258

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
1.5 kV

Bemessungsstoßspannung
16 kV

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand
< 0.5 mOhm

Schutzart
IP68 (10h / 1m)

Steckzyklen
100

Schutzklasse
II

Temperaturbereich
-40°C ... +105°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Querschnitt in mm²	Klemmbereich in mm	Bemessungsstrom in A	VPE
EPIC® SOLAR 4Plus Male konfektionierbar, inklusive Kontakte					
44428233	EPIC® SOLAR 4Plus M 2,5mm²	2,5	4,8 - 6,0	22	100
44428235	EPIC® SOLAR 4Plus M 4mm² ... 6mm²	4 - 6	5,2 - 7,1	30	100
44428237	EPIC® SOLAR 4Plus M 10mm²	10	7,0 - 10,0	35	100
EPIC® SOLAR 4Plus Male Kontakte als Ersatzteil					
44428217	EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 2.5mm²	2,5			100
44428219	EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 4mm² ... 6mm²	4,0 - 6,0			100
44428239	EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 10mm²	10			100
EPIC® SOLAR 4Plus Female konfektionierbar, inklusive Kontakte					
44428234	EPIC® SOLAR 4Plus F 2,5mm²	2,5	4,8 - 6,0	22	100
44428236	EPIC® SOLAR 4Plus F 4mm² ... 6mm²	4 - 6	5,2 - 7,1	30	100
44428238	EPIC® SOLAR 4Plus F 10mm²	10	7,0 - 10,0	35	100
EPIC® SOLAR 4Plus Female Kontakte als Ersatzteil					
44428218	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 2,5mm²	2,5			100
44428220	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 4mm² ... 6mm²	4,0 - 6,0			100
44428240	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 10mm²	10			100

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® SOLAR 4 Splitter

Steckverbindersystem für die witterungsbeständige Verkabelung von Photovoltaik- Anlagen

Nutzen

- Splitter zur Parallelschaltung von PV-Modulen und Strings‘
- Einfaches Zusammenstecken
- Befestigungsmöglichkeit zur sauberen Verlegung mit Ø 5mm Befestigungsloch

Anwendungsgebiete

- Photovoltaikanlagen
- Kristallin- und Dünnschichttechnik
- Solartracker

Produkteigenschaften

- Steckbar mit EPIC® SOLAR 4PLUS, EPIC® SOLAR 4
- Splitter MFF 1x Anschluss male, 2x Anschschluss female
- Splitter FMM 1x Anschluss female, 2x Anschschluss male

Passende Steckverbinder

- EPIC® SOLAR 4
- EPIC® SOLAR 4Plus
- EPIC® SOLAR 4 Anbaustecker siehe Seite 258

Info

- 4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- Splitter für die Parallelschaltung von Photovoltaikmodulen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rund-steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
1000 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung: 8 kV

Bemessungsstrom in A
30 A

Verschmutzungsgrad
3

Schutzart
IP65/IP67

Steckzyklen
100

Schutzklasse: II

Temperaturbereich
-40 °C ... +85 °C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
EPIC® SOLAR 4 Splitter		
44428226	EPIC® SOLAR 4 Splitter MFF	25
44428227	EPIC® SOLAR 4 Splitter FMM	25

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® SOLAR 4 Anbaustecker

Steckverbindersystem für die witterungsbeständige Verkabelung von Photovoltaik- Anlagen

Nutzen

- Anbau Steckanschluss für Wechselrichter, PV-Schutzschalter und Sicherungsboxen

Anwendungsgebiete

- Photovoltaikanlagen
- Wechselrichter
- PV Schutzschalter

Produkteigenschaften

- Photovoltaik Einbaustecker zum direkten Einschrauben oder Befestigung mit beiliegender Kunststoffgegenmutter
- Innenliegender Steckanschluss Durchmesser 2.5mm, bündiger Anschlusspin
- Einbauöffnung: Bohrungsdurchmesser 12mm
- Andere Anschlussvarianten auf Anfrage

Passende Steckverbinder

- EPIC® SOLAR 4
- EPIC® SOLAR 4Plus
- EPIC® SOLAR 4 Splitter siehe Seite 258

Info

- 4mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- Anbaustecker für den Einsatz in Wechselrichtern

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0 Class-Description: Rund-steckverbinder (Industriesteckverbinder)

Bemessungsspannung in V
1000 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung: 8 kV

Bemessungsstrom in A
30 A

Verschmutzungsgrad
3

Durchgangswiderstand: < 0.5 mOhm

Schutzart
IP 67

Steckzyklen
100

Schutzklasse
II

Temperaturbereich
-40°C ... +105°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
EPIC® SOLAR 4 Einbaustecker mit Gegenmutter		
44428222	EPIC® SOLAR 4 AD M Pin 2.5	100
44428223	EPIC® SOLAR 4 AD F Pin 2.5	100

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® CRIMPTOOL

für Einsätze und Module der EPIC® Rechtecksteckverbinder

EPIC® SOLAR TOOL CSC

Schneiden, Abisolieren und Crimpen in einem Werkzeug

Info

- Schneiden, Abisolieren und Crimpen in einem Werkzeug

EPIC® SOLAR TOOL

3 Querschnitte in einem Werkzeug

Info

- 3 Querschnitte in einem Werkzeug

Anwendungsgebiete

EPIC® SOLAR TOOL CSC

- Zum Crimpen vom Photovoltaik Steckverbinder EPIC® SOLAR 4 vor Ort
- Für EPIC® SOLAR 4 und MC4 geeignet

EPIC® SOLAR TOOL

- Zum Crimpen vom Photovoltaik Steckverbinder EPIC® SOLAR 4 vor Ort
- Für EPIC® SOLAR 4 und MC4 geeignet

Produkteigenschaften

EPIC® SOLAR TOOL CSC

- Multifunktionseinsatz zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen in einem Werkzeug
- Locator für die sichere und genaue Positionierung der Crimpkontakte

EPIC® SOLAR TOOL

- Crimpgesenk für die Aderquerschnitte 2,5mm², 4mm² und 6mm²
- Locator für die sichere und genaue Positionierung der Crimpkontakte

Passende Leitungen

EPIC® SOLAR TOOL CSC

- H1Z2Z2-K siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLWP siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLR-E siehe Hauptkatalog

EPIC® SOLAR TOOL

- H1Z2Z2-K siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLWP siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R siehe Hauptkatalog
- ÖLFLEX® SOLAR XLR-E siehe Hauptkatalog

Passende Steckverbinder

EPIC® SOLAR TOOL CSC

- EPIC® SOLAR 4

EPIC® SOLAR TOOL

- EPIC® SOLAR 4

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0 Class-Description: Presswerkzeug Kabelschuhe/ Verbinder, Aderendhülsen, Schirmanschluss

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Querschnitt (min) in mm²	Querschnitt (max) in mm²	Version	Bemerkung	VPE
Werkzeuge						
11147000	Crimpzange			Im Werkzeugkoffer	ohne Crimpbacken, ohne Locator	1
Multifunktionseinsatz CSC						
44428992	EPIC® SOLAR TOOL CSC DIE 4mm²		4			1
44428993	EPIC® SOLAR Tool CSC DIE 6mm²		6			1
44428994	EPIC® SOLAR TOOL LOC 4, 6mm²	4	6			1
Crimpeinsatz						
44428995	EPIC® SOLAR Tool DIE 2.5, 4, 6mm²	2.5	6			1
44428996	EPIC® SOLAR Tool LOC 2.5, 4, 6mm²	2.5	6			1
44428243		4	10			1
44428244		4	10			1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® DATA Steckverbinder für Sensor/Aktor- und Feldbusanschluss

Sie müssen schnell Sensoren und Aktoren im Feld verkabeln? Kein Problem mit unserem umfangreichen Programm an feldkonfektionierbaren M8- und M12- Steckern. Ob mit gewohntem Schraubanschluss oder zeitsparendem Schnellanschluss. Dank Metallvarianten mit Schirmauflage lässt sich auch in EMV-belasteteter Umgebung ein sicherer Anschluss von geschirmten Leitungen realisieren.

Für den Geräteanschluss empfehlen wir M8- und M12- Einbausteckverbinder mit angeschlossener Litze, welche für den Anschluss an Leiterplatten oder Klemmen geeignet sind.
Für die Busverkabelung bietet unser EPIC® DATA Sortiment feldinstallierbare Steckverbinder für alle gängigen Feldbussysteme:

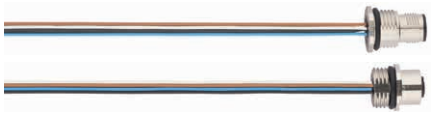
- PROFIBUS DP
- CAN Bus
- DeviceNet
- AS-Interface

Um den unterschiedlichen Umgebungsbedingungen von Industrieanwendungen gerecht zu werden, kann zwischen IP20-Varianten für die Anwendung im Schaltschrank sowie IP67 bis zu IP69- Varianten für den Einsatz außerhalb des Schaltschranks gewählt werden.
Feldbussteckverbinder mit zuverlässigen Anschlusstechniken wie Schraub-, Käfigzug- und Schneidklemme erlauben die freie Wahl der bevorzugten Kabelanschlusstechnik.

BUS Steckverbinder auf einen Blick

Produkt	Produktbild	Seite
ASI Verteiler AS-Interface Verteiler		262
EPIC® DATA PB Sub-D Sub-D PROFIBUS Stecker **EPIC® DATA CAN Sub-D** Sub-D CAN Stecker		263
EPIC® DATA M12 Konfektionierbare M12 BUS-Steckverbinder, geschirmt		268
M12 Zubehör Abschlusswiderstand, Schaltschrankdurchführung, Leitungsverbinder, T-Verteiler		269

SENSOR Steckverbinder auf einen Blick

EPIC SENSOR M8 Konfektionierbare Steckverbinder M8		276
EPIC SENSOR Einbaustecker M8		277
M8 Y-Verteiler Y-Verteiler M8		282
EPIC SENSOR M12 Konfektionierbare M12 Steckverbinder		278
EPIC SENSOR Einbaustecker M12		280
M12 Zubehör Y-Verteiler, T-Verteiler, Schaltschrankdurchführung, Kabelrundverbinder		282
M12 POWER Konfektionierbare M12 POWER-Steckverbinder und Flanschsteckverbinder M12		283

ASI Verteiler

AS-Interface Verteiler

Nutzen

- Kostengünstige und rationelle Verdrahtung für AS-Interface Installationen
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Einfache Installation

Produkteigenschaften

- Konfektionierbarer Verteiler mit Flachkabelklemme
- Auf 2 Flachleitungen oder gerade M12 Buchse (A-kodiert)
- Schleppkettentauglich
- Wandmontage
- Bemessungsstrom ≤ 4 A (H-Verteiler: I ≤ 8 A)

Aufbau

- Aderquerschnitt: 0,34 mm²
- Aderfarben: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4)
- Außenmantel: PUR halogenfrei, schwarz

Passende Leitungen

- UNITRONIC® BUS ASI siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® BUS ASI FD siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000313
ETIM 5.0 Class-Description: Kommunikationstechnik-Adapter

Anschlussart
Durchdringungstechnik für Flachkabel

Schutzart
IP 67
(H-Verteiler: IP69)

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-25 °C bis +75 °C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge in m	VPE
Verteilung von 1 Flachleitung			
auf 2 Flachleitungen (H-Verteiler)			
22260802	AB-ASI-J-Y-Y-N		1
auf M12 Buchse (2-pol.)			
22260800	AB-ASI-J-Y-N-M12FS		1
22260803	AB-ASI-J-Y-N-PUR-1,0-M12FS	1	1
22260804	AB-ASI-J-Y-N-PUR-2,0-M12FS	2	1
Verteilung von 2 Flachleitungen			
auf M12 Buchse (4-pol.)			
22260801	AB-ASI-J-Y-B-M12FS		1
22260805	AB-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-M12FS	1	1
22260806	AB-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-M12FS	2	1

Kupferpreisaufschlag entfällt.
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog

EPIC® DATA PB Sub-D

PROFIBUS Steckverbinder mit Schraubanschluss | REPEATER | ATEX

Info

- Optional mit LED Diagnose
- ATEX und REPEATER Version
- Versionen mit 2. Sub-D Schnittstellen

Nutzen

- Einfacher Anschluss mit bewährter Schraubklemmtechnik
- Kompakte Bauform: Geringer Platzbedarf
- Abschlusswiderstand (integriert) kann einfach zu- oder abgeschalten werden
- REPEATER Version: Regeneriert das Datensignal (Flankensteilheit, Pegel und Tastverhältnis)
- ATEX Version: Zum Einsatz in eigensicheren Stromkreisen im explosionsgefährdetem Bereich der Zone 2 (explosive Gasatmosphäre tritt nur selten und kurzzeitig auf)

Produkteigenschaften

- Max. Übertragungsrate 12 Mbit/s möglich
- Stromaufnahme max. 12,5 mA (mit LED 35 mA / REPEATER 100 mA)
- Versorgungsspannung 4,75 bis 5,25 V DC (vom Endgerät speisend)
- Abschlusswiderstand „ON“ - die abgehende BUS-Leitung ist abgetrennt
- REPEATER Version: Einfache Erweiterungen des PROFIBUS Netzwerks:
  - bis zu 3 Repeater
  - 1 zusätzliches PROFIBUS Segment
  - galvanische Trennung

Norm-Referenzen / Zulassungen

- IEC 61158, IEC 61784
- UL File No. E331560
- ATEX Version: DIN EN 60079-0:2006, DIN 60079-15:2005 (Kategorie 3G Zone 2)

Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig, Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse
- Versionen mit zusätzlicher Sub-D Schnittstelle für Programmierung/ Diagnose („PG“)
- Für Kabelaußendurchmesser: 5 - 8 mm
- LED Version Statusanzeige:
  Busbetrieb - (grün)
  Teilnehmer sendet - (blau)
  Abschlusswiderstand gesetzt - (orange)

Passende Leitungen

- Bussystem PROFIBUS-DP/FMS/FIP

Passende Werkzeuge

- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set
  siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001132
ETIM 5.0 Class-Description:
D-Sub-Steckverbinder

Abmessungen
54 mm x 40 mm x 17 mm - 35°
64 mm x 40 mm x 17 mm - 90°
68 mm x 40 mm x 17 mm - 180°
(LxBxH)

Anschlussart
Schraub

Schutzart
IP 20

Abschlusswiderstand
150 W

Schnittstellen
PROFIBUS-Teilnehmer:
D-Sub Buchse, 9-polig
PROFIBUS-Leitung:
4 Reihenklemmen für Drähte bis 1,0 mm²
(massiv/flexibel 7/19-drähtig)

Zulässige Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur: -25°C bis +85°C
*Die maximale Umgebungstemperatur für UL beträgt 60 °C.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Version	PG-Schnittstelle	Diagnose LEDs	VPE
35° Kabelabgang					
21700507	ED-PB-35		nein	nein	1
21700506	ED-PB-35-PG		ja	nein	1
90° Kabelabgang					
21700504	ED-PB-90		nein	nein	1
21700503	ED-PB-90-PG		ja	nein	1
21700530	ED-PB-90-LED		nein	ja	1
21700529	ED-PB-90-PG-LED		ja	ja	1
21700541	ED-PB-90-RP-PG	REPEATER	ja	ja	1
21700543	ED-PB-90-ATEX	ATEX	nein	nein	1
21700542	ED-PB-90-PG-ATEX	ATEX	ja	nein	1
180° Kabelabgang (AX)					
21700505	ED-PB-AX		nein	nein	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® DATA PB Sub-D FC

PROFIBUS Steckverbinder Fast Connect

Info

- Neue innovative Schneidklemmen geeignet für massive und flexible Leiter (90° und 180° Varianten)
- Versionen mit 2. Sub-D Schnittstellen
- Optional mit LED Diagnose

Nutzen

- Schnelle Installation durch Fast Connect (‚FC') Technologie
- Kompakte Bauform: Geringer Platzbedarf
- Keine verlierbaren Teile
- Visuelle Bus-Anschlusskontrolle
- Abschlusswiderstand (integriert) kann einfach zu- oder abgeschalten werden

Produkteigenschaften

- Vollständig kompatibel zum Marktstandard
- Max. Übertragungsrate 12 Mbit/s möglich
- Stromaufnahme max. 12,5 mA (mit LED 35 mA)
- Versorgungsspannung 4,75 bis 5,25 V DC (vom Endgerät speisend)
- Abschlusswiderstand „ON" - die abgehende BUS-Leitung ist abgetrennt

Norm-Referenzen / Zulassungen

- IEC 61158, IEC 61784
- UL File No. E331560

Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig, Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse
- Max. Kabelaußendurchmesser: 8 mm
- Versionen mit zusätzlicher Sub-D Schnittstelle für Programmierung/ Diagnose (‚PG')
- LED Version Statusanzeige: Busbetrieb - (grün) Teilnehmer sendet - (blau) Abschlusswiderstand gesetzt - (orange)

Passende Leitungen

- Bussystem PROFIBUS-DP/FMS/FIP

Passende Werkzeuge

- FC STRIP Abmantelwerkzeug siehe Hauptkatalog
- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001132
ETIM 5.0 Class-Description:
D-Sub-Steckverbinder

Abmessungen
68 mm x 60 mm x 17 mm - 35°
72 mm x 40 mm x 17 mm - 90°
70 mm x 35 mm x 17 mm - 180°
(LxBxH)

Anschlussart
Fast Connect

Schutzart
IP 20

Abschlusswiderstand
150 W

Schnittstellen
PROFIBUS-Teilnehmer:
SUB-D Buchse, 9-polig
PROFIBUS-Leitung:
FC-Standardkabel, Ø 0,64 mm

Zulässige Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur: -25°C bis +85°C
*Die maximale Umgebungstemperatur für UL beträgt 60 °C.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	PG-Schnittstelle	Diagnose LEDs	VPE
35° Kabelabgang für Massivleiter				
21700511	ED-PB-35-FC	nein	nein	1
21700513	ED-PB-35-PG-FC	ja	nein	1
35° Kabelabgang für Litzen 7-/19-drähtig				
21700514	ED-PB-35-FC-FLEX	nein	nein	1
21700515	ED-PB-35-PG-FC-FLEX	ja	nein	1
90° Kabelabgang für Massiv/ 7-/ 19-drähtige Litzenleiter				
21700502	ED-PB-90-FC	nein	nein	1
21700501	ED-PB-90-PG-FC	ja	nein	1
21700547	ED-PB-90-LED-FC	nein	ja	1
21700546	ED-PB-90-PG-LED-FC	ja	ja	1
180° Kabelabgang (AX) für Massiv /7-/19-drähtige Litzenleiter				
21700544	ED-PB-AX-FC	nein	nein	1

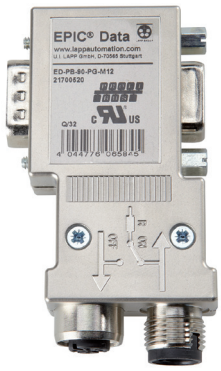
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® DATA PB Sub-D M12

PROFIBUS Steckverbinder M12

Info

- Plug & Play zusammen mit anschlussfertigen PROFIBUS M12 Konfektionen



Nutzen

- Kostenersparnis durch schnelle Installation (Plug & Play)
- Kompakte Bauform: Geringer Platzbedarf
- Keine verlierbaren Teile
- Abschlusswiderstand (integriert) kann einfach zu- oder abgeschalten werden
- Geeignet für konfektionierte M12 PB-Leitungen

Produkteigenschaften

- Max. Übertragungsrate 12 Mbit/s möglich
- Stromaufnahme max. 12,5 mA
- Versorgungsspannung 4,75 bis 5,25 V DC (vom Endgerät speisend)
- Schalter ist im angeschlossenen Zustand gut erkenn- und bedienbar
- Abschlusswiderstand „ON“ - die abgehende BUS-Leitung ist abgetrennt

Norm-Referenzen / Zulassungen

- IEC 61158, IEC 61784
- UL File No. E331560

Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig, Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- Steckverbinder M12, B-kodiert
- Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse
- Version mit zusätzlicher Sub-D Schnittstelle für Programmierung/ Diagnose (‚PG‘)

Passende Leitungen

- UNITRONIC® BUS PB M12 siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® BUS PB M12-M12 siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001132
ETIM 5.0 Class-Description:
D-Sub-Steckverbinder

Abmessungen
70 mm x 40 mm x 17 mm (LxBxH)

Anschlussart
M12

Schutzart
IP 20

Abschlusswiderstand
150 W

Schnittstellen
PROFIBUS-Teilnehmer:
D-Sub Buchse, 9-polig
PROFIBUS-Leitung:
M12 PB Systemverkabelung

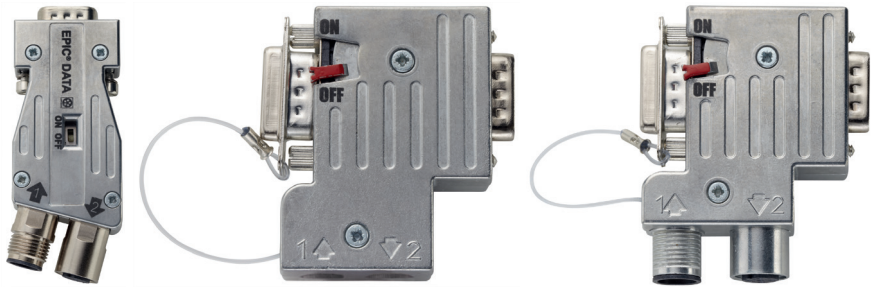
Zulässige Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur: -25°C bis +85°C
*Die maximale Umgebungstemperatur für UL beträgt 60 °C.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	PG-Schnittstelle	VPE
90° Kabelabgang			
21700520	ED-PB-PG-90-M12	ja	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® DATA PB Sub-D PRO

PROFIBUS Steckverbinder Vollmetall M12-Anschluss /Käfigfederzugklemme



Info

- Für hohe mechanische Belastung
- Hoher EMV-Schutz

Nutzen

- Optimaler EMV-Schutz
- Hoher Funktions- und Ausfallschutz in rauer Umgebung
- Keine verlierbaren Teile
- Kostenersparnis durch schnelle Installation (Plug & Play)
- Abschlusswiderstand (integriert) kann einfach zu- oder abgeschalten werden

Produkteigenschaften

- Erweiterter Temperaturbereich
- Hohe mechanische Festigkeit (Steckzyklen 200)
- Minimale Übertragungsdämpfung
- Max. Übertragungsrate 12 Mbit/s möglich
- Versorgungsspannung 4,75 bis 5,25 V DC (vom Endgerät speisend)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- IEC 61158, IEC 61784

Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig, Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- 360° Schirmung durch Vollmetall-Gehäuse (ZnAl)
- Mit zusätzlicher Sub-D Schnittstelle für Programmierung/Diagnose ‚PG' (35° und 90° Version)
- Mit EMV-Steckerschutz (PG-Anschluß)
- M12 Version: 5-poliger Steckverbinder, M12 B-kodiert

Passende Leitungen

- UNITRONIC® BUS PB M12 siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® BUS PB M12-M12 siehe Hauptkatalog

Passende Werkzeuge

- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001132
ETIM 5.0 Class-Description:
D-Sub-Steckverbinder

Abmessungen
siehe technisches Datenblatt

Anschlussart
M12 oder
Interne Käfigzugfederklemme

Schutzart
IP 30

Abschlusswiderstand
150 W

Schnittstellen
PROFIBUS-Teilnehmer:
D-Sub Buchse, 9-polig
PROFIBUS-Leitung:
M12 PROFIBUS Konfektionen
Federklemme für Massivleiter
0,08 - 0,5 mm² (AWG28 - AWG14)
Kabeldurchmesser: 8 - 9 mm

Zulässige Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Anschlussart	PG-Schnittstelle	VPE
35° Kabelabgang				
21700564	ED-PB-35-PG-ST-PRO	Interne Federklemme	ja	1
21700561	ED-PB-35-PG-M12-PRO	M12	ja	1
90° Kabelabgang				
21700565	ED-PB-90-PG-ST-PRO	Interne Federklemme	ja	1
21700562	ED-PB-90-PG-M12-PRO	M12	ja	1
180° Kabelabgang (AX)				
21700566	ED-PB-AX-M12-PRO	Interne Federklemme	nein	1
21700563	ED-PB-AX-M12-PRO	M12	nein	1

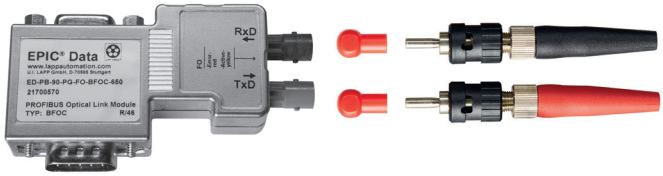
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® DATA PB Sub-D FO

PROFIBUS Steckverbinder Optical Link Modul

Info

- Vollwertiger PROFIBUS-Repeater mit integrierter LWL-Schnittstelle



Nutzen

- Einfache Überbrückung von grösseren Entfernungen (PCF 250 m / POF 65 m)
- Kostenersparnis durch schnelle Installation (Plug & Play)
- Galvanische Entkopplung bei problematischen Potentialunterschieden im PROFIBUS Netzwerk
- Universeller Einsatz in EMV-kritischer Umgebung
- Integrierte Repeaterfunktionalität: Regeneriert das Datensignal (Flankensteilheit, Pegel und Tastverhältnis)

Produkteigenschaften

- Überbrückbare Reichweite:
  POF Faser: 65 m
  PCF Faser: 250 m
- Diagnose LEDs (blau, grün, rot, gelb)
- Schaltbarer Busabschluss ist integriert
- Stromaufnahme typ. 100 mA
- Versorgungsspannung + 5,0 V DC (vom Endgerät speisend)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- IEC 61158, IEC 61784

Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig, Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse
- Versionen mit zusätzlicher Sub-D Schnittstelle für Programmierung/ Diagnose („PG")
- Externe 24 V Versorgung nicht notwendig
- Anschluss für LWL-Kabel (POF oder PCF)

Passende Leitungen

- HITRONIC® POF DUPLEX ADER siehe Hauptkatalog
- HITRONIC® POF DUPLEX KABEL siehe Hauptkatalog
- HITRONIC® POF Kabel für PROFINET-Anwendungen siehe Hauptkatalog

Passende Steckverbinder

- HBFR, SMA und BFOC(ST)

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001132
ETIM 5.0 Class-Description:
D-Sub-Steckverbinder

Abmessungen
64 mm x 40 mm x 17 mm (LxBxH)

Schutzart
IP 20

Schnittstellen
Anschluss:
D-Sub Buchse, 9-polig
LWL-Leitung:
- Polymeric-optical-fiber (POF), 650 nm
- Polymer-cladded-fiber (PCF), 650 nm

Zulässige Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur: 0°C bis +60°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	PG-Schnittstelle	Diagnose LEDs	VPE
90° Kabelabgang				
Für HFBR Steckverbinder				
21700568	ED-PB-90-PG-FO-HFBR-650	ja	ja	1
Für SMA Steckverbinder				
21700569	ED-PB-90-PG-FO-SMA-650	ja	ja	1
Für BFOC(ST) Steckverbinder				
21700570	ED-PB-90-PG-FO-BFOC-650	ja	ja	1

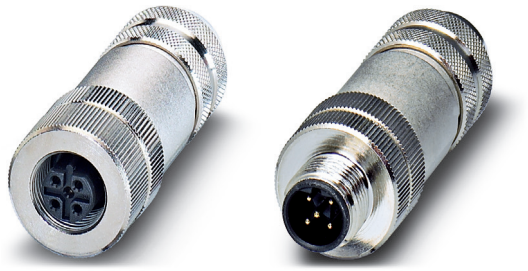
Passende POF-Steckverbinder (LWL) sind im Lieferumfang enthalten
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Hinweis: Für einen optischen Link sind 2 Module erforderlich.

Zubehör

- PCF Konfektierungssets siehe Seite 302
- PCF Stecker HFBR siehe Seite 301
- PCF Steckverbinder F-SMA und ST(BFOC) siehe Seite 301
- POF Konfektionierungssets siehe Seite 299
- POF Stecker F-SMA und ST(BFOC) siehe Seite 297
- POF Stecker SC-RJ siehe Seite 298

EPIC® DATA PB M12

Konfektionierbare M12 BUS-Steckverbinder, geschirmt für PROFIBUS



Nutzen

- Schnelle und einfache Konfektionierung vor Ort
- Erstellen von individuellen Leitungslängen
- Kostengünstige und rationelle Verdrahtung für BUS Installationen
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen

Produkteigenschaften

- Geschirmte Ausführung
- Steckverbinder M12, B-kodiert
- PG9- / PG11-Gewinde
- Schraubanschluss

Passende Leitungen

- Bussystem PROFIBUS-DP/FMS/FIP
- UNITRONIC® BUS PB M12
  siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002062
ETIM 5.0 Class-Description:
Sensor-Aktor-Steckverbinder

Material
Kontakt: CuSn
Kontaktoberfläche: Au
Kontaktträger: PA 66
Dichtung: NBR
Rändel: Messing, vernickelt
Griffkörper: Zinkdruckguss, vernickelt

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse -40°C bis +85°C

Kodierung
B - invers (PROFIBUS)

Bemessungsstrom in A
4 A

Artikel-nummer	Artikelbezeichnung	Leiterquerschnitt flexibel min in mm²	Leiterquerschnitt flexibel max in mm²	Leiter-querschnitt AWG/kcmil min	Leiter-querschnitt AWG/kcmil max	Kabeldurch-messer min in mm	Kabeldurch-messer max in mm	VPE
Stecker, gerade								
22260653	AB-C5-M12MSB-PG9-SH-AU	0.25	0.75	24	18	6	8.5	1
22262078	AB-C5-M12MSB-PG11-SH-AU	0.25	0.75	24	18	8	10	1
Buchse, gerade								
22260646	AB-C5-M12FSB-PG9-SH-AU	0.25	0.75	24	18	6	8.5	1
22260889	AB-C5-M12FSB-PG11-SH-AU	0.25	0.75	24	18	8	10	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® DATA PB M12/M12

PROFIBUS Schaltschrankdurchführung M12, geschirmt

Nutzen

- Beidseitiger M12 Anschluss
- Plug & Play für flexible Anschlusslösungen

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Anlagenbau

Produkteigenschaften

- Für PROFIBUS Anwendungen
- Bipolare-/Schraubmontage

Aufbau

- 5-polige Schaltschrankdurchführung, M12 B-kodiert
- M12 Stecker auf M12 Buchse
- Geschirmte Ausführung

Passende Leitungen

- UNITRONIC® BUS PB M12
  siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® BUS PB M12-M12
  siehe Hauptkatalog

Passende Steckverbinder

- EPIC® DATA PB M12 Seite 268

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002061
ETIM 5.0 Class-Description:
Sensor-Aktor-Einbausteckverbinder

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Au (Gold)
Kontaktträger: PA 66
Rändel: Messing, vernickelt
Dichtung: FKM

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse
-25°C bis +85°C

Kodierung
B - invers (PROFIBUS)

Bemessungsstrom in A
4 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Bemessungsspannung in V	VPE
Schaltschrankdurchführung				
22262021	AB-C5-DSI-M12MSB-M12FSB-M16-SH	5	60	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® DATA PB TR M12

M12 Abschlusswiderstand für PROFIBUS

Info

- Voll-Industrietauglich

Nutzen

- Kostengünstige Terminierung des Bussystems
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Robuste Ausführung

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Anlagenbau

Produkteigenschaften

- 150 W Abschlusswiderstand für PROFIBUS

Aufbau

- Gerader Stecker M12 mit integriertem Abschlusswiderstand
- Gerade Buchse M12 mit integriertem Abschlusswiderstand, geschirmt

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000448
ETIM 5.0 Class-Description: Abschlusswiderstand

Schutzart
IP65/IP67 (Stecker)
IP 67 (Buchse)

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-25°C bis +90°C (Stecker)
-40°C bis +85°C (Buchse)

Material Kontakt
CuSn

Kodierung
B - invers (PROFIBUS)

Bemessungsstrom in A
4 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Bemessungsspannung in V	VPE
Stecker, ungeschirmt (Abschlusswiderstand)				
22260722	AB-C4-M12MS-PB-TR	4	60	5
Buchse, geschirmt (Abschlusswiderstand)				
22261001	AB-C5-M12FS-PB-TR-SH	4	32	1

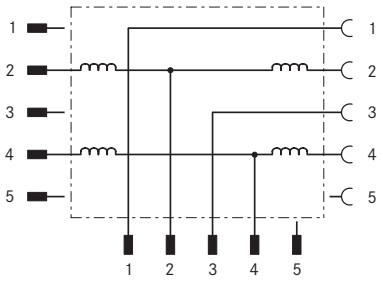
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- EPIC® DATA PB M12T siehe Seite 270

EPIC® DATA PB M12T

M12 T-Verteiler, geschirmt für PROFIBUS



Info

- Voll-Industrietauglich

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002925
ETIM 5.0 Class-Description:
Sensor-Aktor-Kupplung

Material
Kontakt: CuSn
Kontaktoberfläche: Ni/Au
Kontaktträger: PUR
Rändel: Messing, vernickelt
Griffkörper: PUR
Dichtung: FKM

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse
-25°C bis +80°C

Kodierung
B - invers

Bemessungsstrom in A
4 A

Nutzen

- Kostengünstige und rationelle Verdrahtung für PROFIBUS Installationen
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Robuste Ausführung

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Anlagenbau

Produkteigenschaften

- Für PROFIBUS Abzweigungen (Stichleitungen)
- Geschirmte Ausführung

Aufbau

- 4-poliger PROFIBUS T-Stecker
- Ausführung M12 Stecker auf M12 Stecker und M12 Buchse

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Bemessungsspannung in V	VPE
T-Verteiler				
22260761	AB-C2-M12T-2XM12FS PB	4	60	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- EPIC® DATA PB TR M12 siehe Seite 269

NEW

EPIC® DATA PB CCR

Kabelrundverbinder, geschirmt für bspw. Sensor /PROFIBUS /CAN Leitungen

Technische Daten

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Ni/Au
Rändel: Zinkdruckguss, vernickelt
Griffkörper: Zinkdruckguss, vernickelt

Schutzart
IP65/IP67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-40°C bis +85°C

Bemessungsstrom in A
4 A

Nutzen

- Zeitsparende Konfektionierung mit Schneidklemmanschluss
- Optimaler EMV-Schutz durch 360°-Schirmung

Anwendungsgebiete

- Verlängerung von bestehenden Leitungssystemen
- Zum Ausbessern bei Leitungsschäden

Produkteigenschaften

- 5-poliger Kabelrundverbinder
- Geschirmte Ausführung

Passende Leitungen

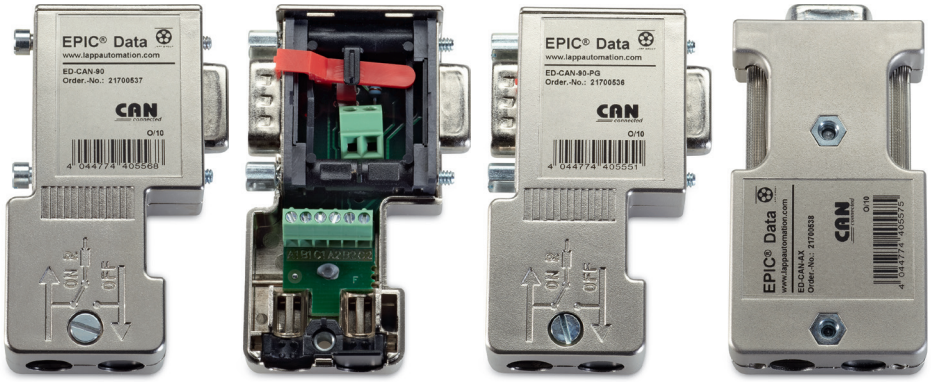
- UNITRONIC® BUS PB siehe Hauptkatalog

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Leiterquerschnitt in mm²	Kabedurchmesser in mm	Bemessungsspannung in V	VPE
Kabelrundverbinder						
21700641	AB-C5-CCR-SH	5	0,14 - 0,5	5 - 9,7	60	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® DATA CAN Sub-D

CAN Bus-Steckverbinder mit Schraubanschluss



Nutzen

- Abschlusswiderstand (integriert) kann einfach zu- oder abgeschalten werden
- Kompakte Bauform: Geringer Platzbedarf
- Keine verlierbaren Teile
- Mit zusätzlicher 24 V-Einspeisung zur Spannungsversorgung weiterer Teilnehmer (nur bei 90° Version)

Produkteigenschaften

- Max. Übertragungsrate 1 Mbit/s möglich
- Abschlusswiderstand „ON“ - die abgehende BUS-Leitung ist abgetrennt
- Durch den bereits integrierten, zuschaltbaren Abschlusswiderstand kann der CAN-Bus wahlweise terminiert oder durchgeschaltet werden
- Pinbelegung Sub-D:
  CAN Low = Pin 2
  CAN High = Pin 7
  CAN Gnd = Pin 3
  GND = Pin 6 (nur 90° Version)
  CAN V+ = Pin 9 (nur 90° Version)
  (Schirm = Gehäuse)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- UL File No. E331560

Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig, Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- Schraubanschluss
- Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse
- Für Kabelaußendurchmesser: 5 - 8 mm

Passende Leitungen

- Bussystem CAN / DeviceNet

Passende Werkzeuge

- Drehmomentschraubendreher Kraftform® / Kraftform Kompakt® Set
  siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001132
ETIM 5.0 Class-Description:
D-Sub-Steckverbinder

Abmessungen
64 mm x 40 mm x 17 mm - 90°
67,5 mm x 35 mm x 17 mm - 180°
(LxBxH)

Anschlussart
Schraub

Schutzart
IP 20

Abschlusswiderstand
120 W

Schnittstellen
CAN-Bus Teilnehmer:
D-Sub Buchse, 9-polig
CAN-Busleitung:
6 Reihenklemmen für Drähte bis 0,8 mm²

Zulässige Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur: -25°C bis +85°C
*Die maximale Umgebungstemperatur für UL beträgt 60 °C.

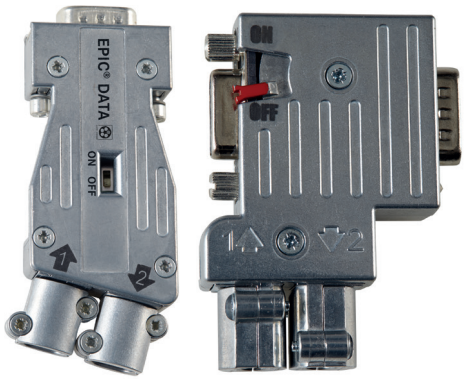
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Kabelabgang	PG-Schnittstelle	VPE
Sub-D Steckverbinder				
21700537	ED-CAN-90	90°	nein	1
21700536	ED-CAN-90-PG	90°	ja	1
21700538	ED-CAN-AX	180° axial	nein	1

DeviceNet ist ein eingetragenes Warenzeichen der Nutzerorganisation ODVA
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

DeviceNet CANopen

EPIC® DATA CAN Sub-D PRO

CAN Bus-Steckverbinder Vollmetall



Info

- Hoher EMV-Schutz
- Für Kabeldurchmesser bis 10 mm

Nutzen

- Hohe Flexibilität durch erweiterten Kabel-Klemmbereich
- Kostenersparnis durch schnelle und einfache Installation
- Hoher Funktions- und Ausfallschutz in rauer Umgebung
- Universeller Einsatz in EMV-kritischer Umgebung

Produkteigenschaften

- Erweiterter Temperaturbereich
- Hohe mechanische Festigkeit (Steckzyklen 200)
- Minimale Übertragungsdämpfung
- Schaltbarer Busabschluss ist integriert
- Pinbelegung Sub-D:
  CAN Low = Pin 2
  CAN High = Pin 7
  CAN Gnd = Pin 3
  GND = Pin 6 (nur 90° Version)
  CAN V+ = Pin 9 (nur 90° Version)
  (Schirm = Gehäuse)

Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig, Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- 360° Schirmung durch Vollmetall-Gehäuse (ZnAl)
- Externe Kabelklemme (7 - 10 mm)
- 90° Version: Mit zusätzlicher Sub-D Schnittstelle für Programmierung/ Diagnose („PG")
- 90° Version: PG-Anschluß mit unverlierbarem EMV-Steckerschutz

Passende Leitungen

- UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® BUS CAN siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® BUS CAN FD P siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® BUS CAN TRAY siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® BUS CAN BURIAL siehe Hauptkatalog

Passende Werkzeuge

- Drehmomentschraubendreher Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Set siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001132
ETIM 5.0 Class-Description:
D-Sub-Steckverbinder

Abmessungen
63 mm x 45 mm x 18 mm - 90°
81 mm x 36 mm x 15 mm - 180°
(LxBxH)

Anschlussart
Schraub

Schutzart
IP 30

Abschlusswiderstand
120 W

Schnittstellen
CAN-Bus-Teilnehmer:
D-SUB Buchse, 9-polig
CAN-Bus-Leitung:
- Schraubklemme für Einzeladeranschluss: 0,14 - 0,5 mm²

Zulässige Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Kabelabgang	PG-Schnittstelle	VPE
Sub-D Steckverbinder				
21700590	ED-CAN-90-PG-PRO	90°	ja	1
21700591	ED-CAN-AX-PRO	180° axial	nein	1

DeviceNet ist ein eingetragenes Warenzeichen der Nutzerorganisation ODVA
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

DeviceNet CiA CANopen

EPIC® DATA CAN M12

Konfektionierbare M12 BUS-Steckverbinder geschirmt für DeviceNet/CANopen

Technische Daten

Anschlussart
Schraube

Material
Kontakt: CuSn
Kontaktoberfläche: Au
Kontaktträger: PA 66
Dichtung: NBR
Rändel: Messing, vernickelt
Griffkörper: Zinkdruckguss, vernickelt

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse -40°C bis +85°C

Kodierung
A - Standard
(CANopen/DeviceNet/CC-Link)

Bemessungsstrom in A
4 A

Nutzen

- Schnelle und einfache Konfektionierung vor Ort
- Erstellen von individuellen Leitungslängen
- Kostengünstige und rationelle Verdrahtung für BUS Installationen
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen

Aufbau

- 5-poliger M12 Stecker, A-codiert
- Schraubanschluss
- PG9-Gewinde
- Geschirmte Ausführung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Anschlussart	Polzahl	Leiterquerschnitt in mm²	Kabeldurchmesser in mm	Bemessungsspannung in V	VPE
Stecker, gerade							
22260135	AB-C5-M12MS-PG9-SH	Schraub	5	0,25 - 0,75	6,0 - 8,0	60	1
Buchse, gerade							
22260136	AB-C5-M12FS-PG9-SH	Schraub	5	0,25 - 0,75	6,0 - 8,0	60	1

DeviceNet ist ein eingetragenes Warenzeichen der Nutzerorganisation ODVA
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

DeviceNet CANopen

EPIC® DATA CAN M12/M12

M12 Schaltschrankdurchführung, geschirmt für CAN/DeviceNet/ S/A-Verkabelung

Technische Daten

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Au (Gold)
Kontaktträger: PA 66
Rändel: Messing, vernickelt
Dichtung: FKM

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse
-25°C bis +85°C

Kodierung
A - Standard
(CANopen/DeviceNet/CC-Link)

Bemessungsstrom in A
4 A

Nutzen

- Beidseitiger M12 Anschluss
- Plug & Play für flexible Anschlusslösungen

Produkteigenschaften

- Für CANopen/DeviceNet Anwendungen
- Für Sensor/Aktor Verdrahtung
- Bipolare-/Schraubmontage

Aufbau

- 5-polige Schaltschrankdurchführung, M12 A-kodiert
- M12 Stecker auf M12 Buchse
- Geschirmte Ausführung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Bemessungsspannung in V	VPE
Schaltschrankdurchführung				
22262020	AB-C5-DSI-M12MS-M12FS-M16-SH	5	24	1

DeviceNet ist ein eingetragenes Warenzeichen der Nutzerorganisation ODVA
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

DeviceNet CANopen

EPIC® DATA CAN TR M12

M12 Abschlusswiderstand für DeviceNet/CANopen

Info

- Voll-Industrietauglich

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000448
ETIM 5.0 Class-Description:
Abschlusswiderstand

Schutzart
IP65/IP67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-25°C bis +90°C

Material Kontakt
CuSn

Kodierung
A - Standard (CANopen/DeviceNet)

Bemessungsstrom in A
4 A

Nutzen

- Kostengünstige Terminierung des Bussystems
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Robuste Ausführung

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Anlagenbau

Produkteigenschaften

- 120 Ohm Abschlusswiderstand für DeviceNet/CANopen

Aufbau

- Gerader Stecker M12 mit integriertem Abschlusswiderstand

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Bemessungsspannung in V	VPE
Stecker, ungeschirmt (Abschlusswiderstand)				
22260766	AB-C5-M12MS-DN-TR	5	60	5

DeviceNet ist ein eingetragenes Warenzeichen der Nutzerorganisation ODVA
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

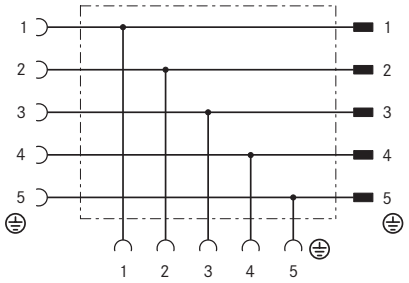
Zubehör

- EPIC® DATA CAN M12T siehe Seite 274

DeviceNet CANopen

EPIC® DATA CAN M12T

M12 T-Parallelverteiler für CAN/ DeviceNet/ S/A-Verdrahtung



Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002925
ETIM 5.0 Class-Description:
Sensor-Aktor-Kupplung

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Ni/Au
Kontaktträger: TPU GF
Rändel: Zinkdruckguss, vernickelt
Griffkörper: TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Dichtung: NBR

Schutzart
IP65/IP67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse -25°C bis +90°C

Kodierung
A - Standard
(CANopen/DeviceNet/CC-Link)

Bemessungsstrom in A
4 A

Nutzen

- Kostengünstige, rationelle Verdrahtung von Feldbus und Sensor/Aktor Installationen
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Robuste Ausführung

Produkteigenschaften

- Für CANopen/DeviceNet Anwendungen
- LABS frei

Aufbau

- 5-poliger Parallelverteiler
- M12 Buchse auf M12 Stecker und M12 Buchse

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Bemessungsspannung in V	VPE
T-Verteiler				
22260765	AB-C5-M12T-2XM12FS DN	5	60	5

DeviceNet ist ein eingetragenes Warenzeichen der Nutzerorganisation ODVA
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

DeviceNet CANopen

NEW

EPIC® DATA CAN CCR

Kabelrundverbinder, geschirmt für bspw. Sensor /PROFIBUS /CAN Leitungen

Nutzen

- Zeitsparende Konfektionierung mit Schneidklemmanschluss
- Optimaler EMV-Schutz durch 360°-Schirmung

Anwendungsgebiete

- Verlängerung von bestehenden Leitungssystemen
- Zum Ausbessern bei Leitungsschäden

Produkteigenschaften

- 5-poliger Kabelrundverbinder
- Geschirmte Ausführung

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002062
ETIM 5.0 Class-Description: Sensor-Aktor-Steckverbinder

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Ni/Au
Rändel: Zinkdruckguss, vernickelt
Griffkörper: Zinkdruckguss, vernickelt

Schutzart
IP65/IP67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-40°C bis +85°C

Bemessungsstrom in A
4 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Leiterquerschnitt in mm²	Kabeldurchmesser in mm	Bemessungsspannung in V	VPE
Kabelrundverbinder						
21700641	AB-C5-CCR-SH	5	0,14 - 0,50	5,0 - 9,7	60	1

DeviceNet ist ein eingetragenes Warenzeichen der Nutzerorganisation ODVA
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SENSOR M8

Konfektionierbare Steckverbinder M8

Nutzen

- Einfacher Anschluss mit bewährter Schraubklemmtechnik
- Erstellen von individuellen Leitungslängen
- Schnelle und einfache Konfektionierung vor Ort
- Kein Spezialwerkzeug zum Anschließen der Leitung nötig
- Schnelle Konfektionierung durch IDC Schnellanschlusstechnik

Produkteigenschaften

- 3- und 4-polige Ausführung
- Version mit Piercing, Schneidklemmen (IDC) oder Schraubanschluss
- LABS frei

Passende Leitungen

- UNITRONIC® SENSOR siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® SENSOR FD siehe Hauptkatalog
- UNITRONIC® ROBUST S/A FD siehe Hauptkatalog

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002062
ETIM 5.0 Class-Description:
Sensor-Aktor-Steckverbinder

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Au (Gold)

Schutzart
IP 65/IP 67 (Schneidklemm)
IP 68 (Piercing)
IP 67 (Schraub)

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse
-25°C bis +80°C (IDC)
-25°C bis +85°C (Piercing)
-40°C bis +85°C (Schraub)

Kodierung
A-Standard

Bemessungsstrom in A
4 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Anschlussart	Leiterquerschnitt in mm²	Kabeldurchmesser in mm	Bemessungsspannung in V	VPE
Stecker, gerade							
22260993	AB-C3-M8MS-F0,25	3	Schneidklemm	0,08 - 0,25	2,5 - 5	60	1
22260985	AB-C3-M8MS-F0,5	3	Schneidklemm	0,25 - 0,5	2,5 - 5	60	1
22260043	AB-C4-M8MS-F0,25	4	Schneidklemm	0,08 - 0,25	2,5 - 5	30	1
22260044	AB-C4-M8MS-F0,5	4	Schneidklemm	0,25 - 0,5	2,5 - 5	30	1
22260122	AB-C3-M8MS-P	3	Piercing	0,14 - 0,38	3 - 5	60	1
22260123	AB-C4-M8MS-P	4	Piercing	0,14 - 0,38	3 - 5	30	1
22260120	AB-C3-M8MS	3	Schraub	0,14 - 0,5	3,5 - 5	60	1
22260121	AB-C4-M8MS	4	Schraub	0,14 - 0,5	3,5 - 5	30	1
Stecker, gerade geschirmt							
22262025	AB-C3-M8MS-M-0,34-SH	3	Schraub	0,14 - 0,5	3,5 - 5,5	60	1
22262027	AB-C4-M8MS-M-0,34-SH	4	Schraub	0,14 - 0,5	3,5 - 5	30	1
Stecker, gewinkelt							
22262110	AB-C3-M8MA	3	Schraub	0,14 - 0,5	3,5 - 5	60	1
22262111	AB-C4-M8MA	4	Schraub	0,14 - 0,5	3,5 - 5	30	1
Buchse, gerade							
22260994	AB-C3-M8FS-F0,25	3	Schneidklemm	0,08 - 0,25	2,5 - 5	60	1
22260986	AB-C3-M8FS-F0,5	3	Schneidklemm	0,25 - 0,5	2,5 - 5	60	1
22260045	AB-C4-M8FS-F0,25	4	Schneidklemm	0,08 - 0,25	2,5 - 5	30	1
22260046	AB-C4-M8FS-F0,5	4	Schneidklemm	0,25 - 0,5	2,5 - 5	30	1
22260124	AB-C3-M8FS-P	3	Piercing	0,14 - 0,38	3 - 5	60	1
22260119	AB-C4-M8FS-P	4	Piercing	0,14 - 0,38	3 - 5	30	1
22260125	AB-C3-M8FS	3	Schraub	0,14 - 0,5	3,5 - 5	60	1
22260126	AB-C4-M8FS	4	Schraub	0,14 - 0,5	3,5 - 5	30	1
Buchse, gerade geschirmt							
22262026	AB-C3-M8FS-M-0,34-SH	3	Schraub	0,14 - 0,5	3,5 - 5,5	60	1
22262028	AB-C4-M8FS-M-0,34-SH	4	Schraub	0,14 - 0,5	3,5 - 5,5	30	1
Buchse, gewinkelt							
22262112	AB-C3-M8FA	3	Schraub	0,14 - 0,5	3,5 - 5	60	1
22262113	AB-C4-M8FA	4	Schraub	0,14 - 0,5	3,5 - 5	30	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SENSOR Einbaustecker M8

Nutzen

- Flexible Anschlusslösungen für individuelle Gerätekonzepte
- Einfacher Einbau in Geräte (z.B. Schaltschrank)

Anwendungsgebiete

- Anschluss von Gehäusen und Schaltschränken

Produkteigenschaften

- M8 Befestigungsgewinde
- Ausführungen für Vorderwandmontage
- LABS frei

Aufbau

- TPE Einzellitzen, L = 0,5 m
- Aderquerschnitt: 0,25 mm²

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002061
ETIM 5.0 Class-Description:
Sensor-Aktor-Einbausteckverbinder

Material
Kontakt: CuSn
Kontaktoberfläche: Ag

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse
-25°C bis +85°C

Kodierung
A-Standard

Bemessungsstrom in A
4 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Bemessungsspannung in V	VPE
Einbaustecker				
22260100	AB-C3-M8MS-0,5	3	60	1
22260101	AB-C4-M8MS-0,5	4	30	1
Einbaubuchse				
22260102	AB-C3-M8FS-0,5	3	60	1
22260103	AB-C4-M8FS-0,5	4	30	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- Passende Flachmutter: 22260104

EPIC® SENSOR M12

Konfektionierbare Steckverbinder M12

Nutzen

- Erstellen von individuellen Leitungslängen
- Schnelle und einfache Konfektionierung vor Ort
- Kein Spezialwerkzeug zum Anschließen der Leitung nötig
- Schnelle Konfektionierung durch IDC Schnellanschlusstechnik
- Einfacher Anschluss mit bewährter Schraubklemmtechnik

Produkteigenschaften

- 4-,5- und 8-polige Ausführung
- Geschirmte und ungeschirmte Ausführung
- Schraubanschluss oder Schneidklemmanschluss (IDC)
- LABS frei

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002062
ETIM 5.0 Class-Description:
Sensor-Aktor-Steckverbinder

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: CuSnZn

Schutzart
IP 65/IP 67 (Schneidklemm)
IP 67 (Schraub)

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse
-25°C bis +80°C (Schneidklemm)
-40°C bis +85°C (Schraub)

Kodierung
A-Standard

Bemessungsstrom in A
4 A
2 A (8-pin)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Anschlussart	Leiterquerschnitt in mm²	Kabeldurchmesser in mm	Bemessungsspannung in V	VPE
Stecker, gerade							
22260132	AB-C4-M12MS-F0,34	4	Schneidklemm	0,14 - 0,34	3,5 - 6	125	1
22260134	AB-C4-M12MS-F0,75	4	Schneidklemm	0,34 - 0,75	4 - 8	250	1
22260649	AB-C4-M12MS-PG7	4	Schraub	0,25 - 0,75	4 - 6	250	1
22260995	AB-C4-M12MS-PG9	4	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	250	1
22260129	AB-C5-M12MS-PG7	5	Schraub	0,25 - 0,75	4 - 6	60	1
22260651	AB-C5-M12MS-PG9	5	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	60	1
22260996	AB-C5-M12MS-PG9-SKINTOP®	5	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	60	1
Stecker, gerade geschirmt							
22260135	AB-C5-M12MS-PG9-SH	5	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	60	1
22260825	AB-C8-M12MS-PG9-SH	8	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	30	1
Stecker, gewinkelt							
22260647	AB-C4-M12MA-PG7	4	Schraub	0,25 - 0,75	4 - 6	250	1
22260130	AB-C5-M12MA-PG7	5	Schraub	0,25 - 0,75	4 - 6	60	1
22260648	AB-C5-M12MA-PG9	5	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	60	1
22262023	AB-C5-M12MA-PG9-SKINTOP®	5	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	60	1
Stecker gewinkelt, geschirmt							
22262108	AB-C5-M12MA-PG7-SH	5	Schraub	0,25 - 0,75	4 - 6	60	1
Buchse, gerade							
22260131	AB-C4-M12FS-F0,34	4	Schneidklemm	0,14 - 0,34	3,5 - 6	125	1
22260133	AB-C4-M12FS-F0,75	4	Schneidklemm	0,34 - 0,75	4 - 8	250	1
22260640	AB-C4-M12FS-PG7	4	Schraub	0,25 - 0,75	4 - 6	250	1
22260641	AB-C4-M12FS-PG9	4	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	250	1
22260127	AB-C5-M12FS-PG7	5	Schraub	0,25 - 0,75	4 - 6	60	1
22260644	AB-C5-M12FS-PG9	5	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	60	1
22260997	AB-C5-M12FS-PG9-SKINTOP®	5	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	60	1
Buchse, gerade geschirmt							
22260136	AB-C5-M12FS-PG9-SH	5	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	60	1
22260826	AB-C8-M12FS-PG9-SH	8	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	30	1
Buchse, gewinkelt							
22260636	AB-C4-M12FA-PG7	4	Schraub	0,25 - 0,75	4 - 6	250	1
22260128	AB-C5-M12FA-PG7	5	Schraub	0,25 - 0,75	4 - 6	60	1
22260638	AB-C5-M12FA-PG9	5	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	60	1
22262024	AB-C5-M12FA-PG9-SKINTOP®	5	Schraub	0,25 - 0,75	6 - 8	60	1
Buchse gewinkelt, geschirmt							
22262109	AB-C5-M12FA-PG7-SH	5	Schraub	0,25 - 0,75	4 - 6	60	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SENSOR M12 V4A

Konfektionierbare Steckverbinder M12 für Food & Beverage/ Outdoor

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002062
ETIM 5.0 Class-Description:
Sensor-Aktor-Steckverbinder

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Au (Gold)
Rändel: Edelstahl (V4A)

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse -40°C bis +85°C

Kodierung
A-Standard

Bemessungsstrom in A
4 A

Nutzen

- Korrosionsbeständig durch hochwertige Edelstahlrändel
- Schnelle und einfache Konfektionierung vor Ort
- Erstellen von individuellen Leitungslängen
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Einfacher Anschluss mit bewährter Schraubklemmtechnik

Anwendungsgebiete

- Automatisierungssysteme
- Förder- und Transportanlagen
- Lebensmittel- und Verpackungsmaschinen
- Variante SKINTOP® für Outdoor Anwendungen

Produkteigenschaften

- 4-poliger Steckverbinder
- Schraubanschluss
- LABS frei

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Leiterquerschnitt in mm²	Kabeldurchmesser in mm	Bemessungsspannung in V	VPE
Stecker, gerade						
22262049	AB-C4-M12MS-PG7-VA	4	0,25 - 0,75	4 - 6	250	1
22262123	AB-C4-M12MS-PG7-VA-SKINTOP	4	0,25 - 0,75	4,0 - 6,5	250	1
Buchse, gerade						
22262050	AB-C4-M12FS-PG7-VA	4	0,25 - 0,75	4 - 6	250	1
22262124	AB-C4-M12FS-PG7-VA-SKINTOP	4	0,25 - 0,75	4,0 - 6,5	250	1
Buchse gewinkelt						
22262051	AB-C4-M12FA-PG7-VA	4	0,25 - 0,75	4 - 6	250	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

DeviceNet CANopen

EPIC® SENSOR M12/M12

M12 Schaltschrankdurchführung, geschirmt für CAN/DeviceNet/ S/A-Verkabelung

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002061
ETIM 5.0 Class-Description:
Sensor-Aktor-Einbausteckverbinder

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Au (Gold)
Kontaktträger: PA 66
Rändel: Messing, vernickelt
Dichtung: FKM

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse
-25°C bis +85°C

Kodierung
A - Standard
(CANopen/DeviceNet/CC-Link)

Bemessungsstrom in A
4 A

Nutzen

- Plug & Play für flexible Anschlusslösungen
- Beidseitiger M12 Anschluss

Produkteigenschaften

- Für CANopen/DeviceNet Anwendungen
- Für Sensor/Aktor Verdrahtung
- Bipolare-/Schraubmontage

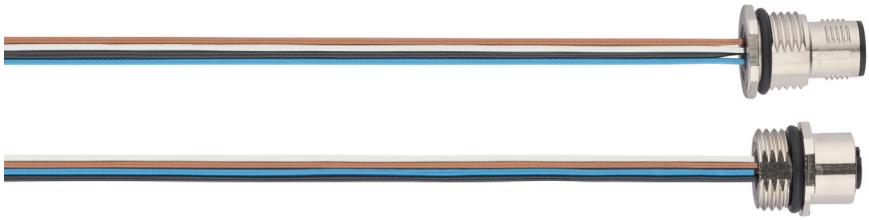
Aufbau

- 5-polige Schaltschrankdurchführung, M12 A-kodiert
- M12 Stecker auf M12 Buchse
- Geschirmte Ausführung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Bemessungsspannung in V	VPE
Schaltschrankdurchführung				
22262020	AB-C5-DSI-M12MS-M12FS-M16-SH	5	24	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SENSOR Einbaustecker M12



Nutzen

- Flexible Anschlusslösungen für individuelle Gerätekonzepte
- Einfacher Einbau in Geräte (z.B. Schaltschrank)
- Außen flexibel steckbar durch M12 Anschluss.
  Im Gehäuse Anschluss durch feste Litzen

Anwendungsgebiete

- Anschluss von Gehäusen und Schaltschränken

Produkteigenschaften

- Mit M12, M16 oder PG9 Befestigungsgewinde
- Ausführungen für Vorderwand- und Hinterwandmontage
- M12 Steckverbinder, A-codiert mit Schnellverriegelung
- LABS frei
- Ausführungen für Hinterwandmontage inklusive Flachmutter

Norm-Referenzen / Zulassungen

- UL File Number: E249137

Aufbau

- TPE Einzellitzen, L = 0,5 m
- Aderquerschnitt: 0,34 mm²

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002061
ETIM 5.0 Class-Description:
Sensor-Aktor-Einbausteckverbinder

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Au (Gold)

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse
-25°C bis +85°C

Kodierung
A-Standard

Bemessungsstrom in A
4 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Befestigungsgewinde	Bemessungsspannung in V	VPE
Stecker für Vorderwandmontage					
22260108	AB-C4-M12MS-M16-0,5	4	M16	250	1
22260106	AB-C5-M12MS-M16-0,5	5	M16	60	1
22260083	AB-C4-M12MS-M16-PO-0,5	4	M16 positionierbar	250	1
22260084	AB-C5-M12MS-M16-PO-0,5	5	M16 positionierbar	60	1
22260113	AB-C4-M12MS-PG9-0,5	4	PG9	250	1
22260112	AB-C5-M12MS-PG9-0,5	5	PG9	60	1
22260087	AB-C4-M12MS-PG9-PO-0,5	4	PG9 positionierbar	250	1
22260088	AB-C5-M12MS-PG9-PO-0,5	5	PG9 positionierbar	60	1
Stecker für Hinterwandmontage					
22260999	AB-C4-DSI-M12MS-M12-0,5	4	M12	250	1
22260117	AB-C4-DSI-M12MS-PG9-0,5	4	PG9	250	1
22260115	AB-C5-DSI-M12MS-PG9-0,5	5	PG9	60	1
Buchse für Vorderwandmontage					
22260107	AB-C4-M12FS-M16-0,5	4	M16	250	1
22260105	AB-C5-M12FS-M16-0,5	5	M16	60	1
22260085	AB-C4-M12FS-M16-PO-0,5	4	M16 positionierbar	250	1
22260086	AB-C5-M12FS-M16-PO-0,5	5	M16 positionierbar	60	1
22260114	AB-C4-M12FS-PG9-0,5	4	PG9	250	1
22260111	AB-C5-M12FS-PG9-0,5	5	PG9	60	1
22260089	AB-C4-M12FS-PG9-PO-0,5	4	PG9 positionierbar	250	1
22260090	AB-C5-M12FS-PG9-PO-0,5	5	PG9 positionierbar	60	1
Buchse für Hinterwandmontage					
22260118	AB-C4-DSI-M12FS-PG9-0,5	4	PG9	250	1
22260116	AB-C5-DSI-M12FS-PG9-0,5	5	PG9	60	1

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisaufschlag entfällt.
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

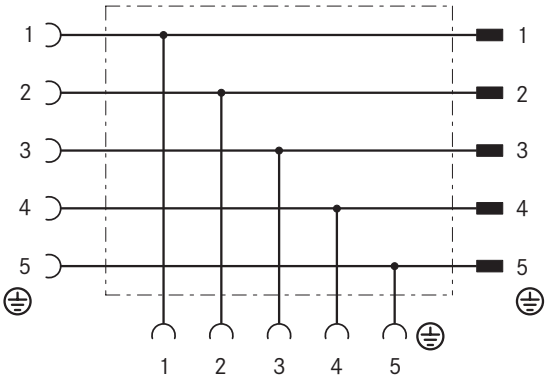
Zubehör

- Passende Flachmutter: 22261062 (M12), 52003500 (PG9), 22260110 (M16)

DeviceNet CANopen

EPIC® SENSOR M12T

M12 T-Parallelverteiler für CAN/ DeviceNet/ S/A-Verdrahtung



Nutzen

- Kostengünstige, rationelle Verdrahtung von Feldbus und Sensor/Aktor Installationen
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Robuste Ausführung

Produkteigenschaften

- LABS frei

Aufbau

- 5-poliger Parallelverteiler
- M12 Buchse auf M12 Stecker und M12 Buchse

Technische Daten

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Ni/Au
Kontaktträger: TPU GF
Rändel: Zinkdruckguss, vernickelt
Griffkörper: TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Dichtung: NBR

Schutzart
IP65/IP67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse -25°C bis +90°C

Kodierung
A - Standard
(CANopen/DeviceNet/CC-Link)

Bemessungsstrom in A
4 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Bemessungsspannung in V	VPE
T-Verteiler				
22260765	AB-C5-M12T-2XM12FS DN	5	60	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

DeviceNet CANopen

EPIC® SENSOR CCR

Kabelrundverbinder, geschirmt für bspw. Sensor /PROFIBUS /CAN Leitungen

Nutzen

- Optimaler EMV-Schutz durch 360°-Schirmung
- Zeitsparende Konfektionierung mit Schneidklemmanschluss

Anwendungsgebiete

- Verlängerung von bestehenden Leitungssystemen
- Zum Ausbessern bei Leitungsschäden

Produkteigenschaften

- 5-poliger Kabelrundverbinder
- Geschirmte Ausführung

Technische Daten

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Ni/Au
Rändel: Zinkdruckguss, vernickelt
Griffkörper: Zinkdruckguss, vernickelt

Schutzart
IP65/IP67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-40°C bis +85°C

Bemessungsstrom in A
4 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Polzahl	Leiterquerschnitt in mm²	Kabeldurchmesser in mm	Bemessungsspannung in V
Kabelrundverbinder					
21700641	AB-C5-CCR-SH	5	0,14 - 0,50	5,0 - 9,7	60

DeviceNet ist ein eingetragenes Warenzeichen der Nutzerorganisation ODVA
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® SENSOR M8Y | M12Y

Y-Verteiler M8 | M12

Nutzen

- Kostenersparnis durch schnelle und einfache Installation
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Schnelle und einfache Fehlerverfolgung

Produkteigenschaften

- Bauform: Stecker auf 2x Buchse
- M12 Variante mit Schraubloch
- LABS frei

Aufbau

- 22260600:
  M12, 3-pol.+ PE, gerader Stecker M12 auf 2x gerade Buchse M12, PIN 2+4 gebrückt
- 22260601:
  M12, 3-pol.+ PE, gerader Stecker M12 auf 2x gerade Buchse M12
- 22260602:
  M12, 5-pol. gerader Stecker M12 auf 2x gerade Buchse M12, Parallelverteiler
- 22260603:
  M8, 4-pol. M8 Stecker auf 2x 3-pol. M8 Buchse
- 22260604:
  M8 Stecker auf M8 Buchse, 3-pol. Parallelverteiler

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002925
ETIM 5.0 Class-Description:
Sensor-Aktor-Kupplung

Material
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Ni/Au
Rändel: Zinkdruckguss, vernickelt
Griffkörper: TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend

Schutzart
IP65/IP67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse -25°C bis +90°C

Kodierung
A-Standard

Bemessungsstrom in A
4 A
3 A (M8)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Bemessungsspannung in V	VPE
Y-Verteiler M12			
22260600	AB-C3-M12Y-2XM12FS B E	60	5
22260601	AB-C3-M12Y-2XM12FS E	60	5
22260602	AB-C5-M12Y-2XM12FS V	60	5
Y-Verteiler M8			
22260603	AB-C3-M8Y-2XM8FS	30	5
22260604	AB-C3-M8Y-2XM8FS V	60	5

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® POWER M12 60V / EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker

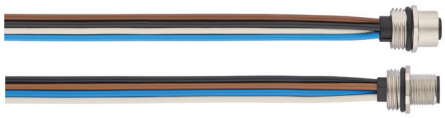
Konfektionierbare M12 POWER-Steckverbinder

Info

- DC-Steckverbinder für hohe Leistung (60 VDC / 12 A)

EPIC® POWER M12 60V

EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker



Nutzen

- Kompakte und standardisierte M12 Bauform spart Platz und Kosten
- Fehlerfreies, sicheres Stecken durch M12 T-Kodierung des Steckgesichts
- Geringer Spannungsabfall
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

Anwendungsgebiete

- Stromversorgung für kleinere Geräte
- Werkzeugbau
- Maschinen-, Geräte- und Schaltschrank-Verdrahtung
- Verwendung in Mess-, Steuer- und Regelungsstromkreisen

Produkteigenschaften

EPIC® POWER M12 60V

- Stabiler Rundsteckverbinder M12 mit Schraubverriegelung und Metallrändel
- Schraubklemmanschluss, zum Anschluss an unterschiedliche Leiter
- Für Leiterquerschnitte 0,75 - 1,5 mm² (AWG 18 - AWG 16)

EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker

- Ausführungen für Vorderwandmontage
- Flanschsteckverbinder mit M16-Gewinde und vorkonfektionierten Litzen
- Einbausteckverbinder mit M20-Gewinde und Schraubkontakten
- Steckzyklen: > 100

Norm-Referenzen / Zulassungen

- UL File Number: E249137

Aufbau

EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker

- PVC Einzellitzen, L = 0,2 m (4 x AWG16)
- 4-polig: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4)
- Hochwertige vergoldete Kontakte
- Für Schraubkontakte: 0,75 mm² - 1,5 mm² (AWG 18 - AWG 16)

Passende Leitungen

EPIC® POWER M12 60V

- ÖLFLEX® FD 855 P siehe Hauptkatalog
- (ÖLFLEX® FD 855 P: Beispiel für raue Einsatzbedingungen)

EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker

- MULTI-STANDARD SC 2.1 siehe Hauptkatalog
- (MULTI-STANDARD SC 2.1.: Beispiel für Flanschsteckverbinder mit Schraubklemme)

Passende Steckverbinder

EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker

- EPIC® POWER M12 60V Seite 283

Technische Daten

Klassifikation
EPIC® POWER M12 60V
ETIM 5.0 Class-ID: EC002062
ETIM 5.0 Class-Description: Sensor-Aktor-Steckverbinder
EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker
ETIM 5.0 Class-ID: EC002061
ETIM 5.0 Class-Description: Sensor-Aktor-Einbausteckverbinder

Material
EPIC® POWER M12 60V
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Au (Gold)
Rändel: Zinkdruckguss, vernickelt
Griffkörper: PA
EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker
Kontakt: CuZn
Kontaktoberfläche: Au (Gold)

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse -40°C bis +85°C

Kodierung
T - Power

Bemessungsstrom in A
12 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Bauform	Polzahl	Kabeldurchmesser in mm	Bemessungsspannung in V	VPE
EPIC® POWER M12 60V						
Stecker						
22262010	AB-C4-M12MST-PG11	gerade	4	8,0 - 10,0	60	1
22262012	AB-C4-M12MAT-PG11	gewinkelt	4	8,0 - 10,0	60	1
Buchse						
22262011	AB-C4-M12FST-PG11	gerade	4	8,0 - 10,0	60	1
22262013	AB-C4-M12FAT-PG11	gewinkelt	4	8,0 - 10,0	60	1
EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker						
Schraubanschluss						
22262014	AB-C4-M12MST-M20-PO	M20 Gewinde	4		60	1
Mit PVC Einzellitzen						
22262016	AB-C4-M12MST-M16-0,2	M16 Gewinde	4		60	1
EPIC® POWER M12 60V Einbaubuchse						
Schraubanschluss						
22262015	AB-C4-M12FST-M20-PO	M20 Gewinde	4		60	1
Mit PVC Einzellitzen						
22262017	AB-C4-M12FST-M16-0,2	M16 Gewinde	4		60	1

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker

- SKINDICHT® SM-M siehe Hauptkatalog

EPIC® DATA Steckverbinder für industrielle Ethernet-Systeme

Datenkommunikationssysteme auf Basis der Ethernet-Technologie haben sich in den letzten Jahren verstärkt in industriellen Anwendungen durchgesetzt. Die Vorteile liegen auf der Hand: Mit Ethernet profitiert der Maschinen- und Anlagenbau von den Innovationen aus dem IT-Bereich. Einfache Vernetzung über das Internet wird möglich. Im Vergleich zu den bisher eingesetzten Feldbussen lassen sich nahezu unbegrenzte Netzwerke aufbauen. Die Komplexität durch die vielen, inkompatiblen Feldbussysteme wird reduziert.

Um Ausfällen, Stillstandzeiten und Qualitätsproblemen aus dem Weg zu gehen, können Sie auf das durchgängige und hochwertige Gesamtsystem für Verkabelungs- und Anschlusstechnik der Lapp Gruppe vertrauen. Unsere große Auswahl an zuverlässigen EPIC® Data Steckverbindern wird in unserem Testzentrum und Labor genauestens unter die Lupe genommen. Sie suchen Ethernet-Steckverbinder für besonders hohe Anforderungen mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten unter rauen Umgebungsbedingen oder mit internationalen Zulassungen?

In unserem Sortiment finden Sie für jede industrielle Anwendung den passenden Ethernet-Steckverbinder. Ob der aus dem Büro bekannte RJ45 oder der im Industrieumfeld übliche M12. Durch die Nutzerorganisationen für industrielle Kommunikationssysteme wie PROFINET®, ETHERCAT® und EtherNet/IP™ wurden diverse Steckverbinder standardisert. Unsere Steckerlösungen unterstützen den systemkonformen Netzwerkaufbau. Ethernet-Steckverbinder von Cat.5 bis Cat.6_A ermöglichen Datenraten bis zu 10 Gbit/s.

Lapp legt darauf Wert, dass jeder Steckverbinder einfach an die passende Leitung anzuschließen ist – und das möglichst ohne Spezialwerkzeug. Wenn Steckverbindungen durch eine Schaltschrankwand geführt werden müssen, dann bieten sich Wanddurchführungen mit Schutzart nach IP67 an. Damit lässt sich eine durchgängige Ethernet-Verkabelung von Geräten im Schaltschrank bis zu den Feldgeräten realisieren. Falls Sie Steckverbinder nicht selbst anschließen möchten und eine robuste, fertig konfektionierte Anschlusslösung suchen, nutzen Sie unsere ETHERLINE® Kabelkonfektionen mit umspritztem Steckverbinder.

Steckverbinder für die Ethernet-Technologie auf einen Blick

Nr	Kabeltyp	max. Kabel-Ø	Kategorie	Aderabmessung	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Seite	
RJ45 Stecker								
1	flexibel	5,8 mm	Cat.5	AWG26	RJ45 Stecker TM11 Hirose, beige	CE6321	292	
2	flexibel	5,72 mm	Cat.5	AWG26	RJ45 Steckverbinder Stewart, grau	CE6323	292	
3	massiv + flexibel	6,6 mm	Cat.6	AWG27 – 24	RJ45 Stecker TM21 Hirose, beige	CE6324	293	
4	massiv + flexibel	8 mm	Cat.5e	AWG26 – 22	RJ45 Stecker FM45	21700540	292	
5	massiv + flexibel	9 mm	Cat.6_A	massiv: AWG24 – 22 flexibel: AWG27 – 22	RJ45 Stecker, gerade, Cat.6_A TIA568A ED-IE-AX-6A-A-20-FC	21700600	287	
6	massiv + flexibel	9 mm	Cat.6_A	massiv: AWG26 – 24 flexibel: AWG27 – 24	RJ45 Stecker, gerade, Cat.6_A TIA568A ED-IE-AX-6A-A-20-FD-FC	21700615	287	
7	massiv + flexibel	10 mm	Cat.6_A	massiv: AWG24 – 22 flexibel: AWG27 – 22	RJ45 Stecker, gewinkelt, Cat.6_A TIA568A ED-IE-90-6A-A-20-FC	21700636	288	
8	massiv + flexibel	10 mm	Cat.6_A	massiv: AWG26 - 24 flexibel: AWG27 - 24	RJ45 Stecker, gewinkelt, Cat.6_A TIA568A ED-IE-90-6A-A-20-FD-FC	21700639	288	
9	massiv + flexibel	9 mm	Cat.6_A	massiv: AWG26 - 24 flexibel: AWG27 - 24	RJ45 Stecker, gerade, Cat.6_A TIA568B ED-IE-AX-6A-B-20-FC	21700601	287	
10	massiv + flexibel	9 mm	Cat.6_A	massiv: AWG24 – 22 flexibel: AWG27 – 22	RJ45 Stecker, gerade, Cat.6_A TIA568B ED-IE-90-6A-B-20-FD-FC	21700616	287	
11	massiv + flexibel	10 mm	Cat.6_A	massiv: AWG26 - 24 flexibel: AWG27 - 24	RJ45 Stecker, gewinkelt, Cat.6_A TIA568B ED-IE-90-6A-B-20-FC	21700637	288	
12	massiv + flexibel	10 mm	Cat.6_A	massiv: AWG24 – 22 flexibel: AWG27 – 22	RJ45 Stecker, gewinkelt, Cat.6_A TIA568B ED-IE-90-6A-B-20-FD-FC	21700640	288	
13	massiv + flexibel	9 mm	Cat.6_A	massiv: AWG24 – 22 flexibel: AWG27 – 22	Rundsteckverbinder IP68 (inkl. 21700601) ED-IE-AX-RJ45-6A-B-68-FC	21700630	289	
14	massiv + flexibel	9 mm	Cat.5e	massiv: AWG24 – 22 flexibel: AWG27 – 22	RJ45 Stecker, gerade, Cat.5e, PROFINET® ED-IE-AX-5-PN-20-FC	21700605	286	
15	massiv + flexibel	10 mm	Cat.5e	massiv: AWG24 – 22 flexibel: AWG27 – 22	RJ45 Stecker, gewinkelt, Cat.5e, PROFINET® ED-IE-90-6A-PN-20-FC	21700638	286	
M12-Stecker								
16	massiv + flexibel	9,7 mm	Cat.5e	AWG26 – 22	M12 D-codiert, Cat.5e, PROFINET® ED-IE-AX-M12D-5-PN-67-FC	21700647	290	
17	massiv + flexibel	6,3 mm	Cat.5e	AWG26 – 22	M12 D-codiert, Cat.5e TIA568B ED-IE-AX-M12D-5-67	21700648	290	
18	massiv + flexibel	9,7 mm	Cat.6_A	massiv: AWG24 – 22 flexibel: AWG27 – 22	M12 X-codiert, Cat.6_A TIA568B ED-IE-AX-M12X-6A-67-FC	21700602	290	
19	massiv + flexibel	6,3 mm	Cat.6_A	massiv: AWG24 – 22 flexibel: AWG27 – 22	M12 X-codiert, Cat.6_A TIA568B ED-IE-AX-M12X-6A-67-FC-S	21700644	290	
M12-Buchse								
20	flexibel	8 mm	Cat.5e	AWG26 – 22	M12 D-codiert, Cat.5e TIA568B AB-C4-M12FSD-SH	22261016	290	
21	massiv + flexibel	9,7 mm	Cat.6_A	massiv: AWG24-22 flexibel: AWG27-22	M12 X-codiert, Cat.6_A TIA568B ED-IE-AX-M12XF-6A-67-FC	21700621	290	
22	massiv + flexibel	6,3 mm	Cat.6_A	massiv: AWG24-22 flexibel: AWG27-22	M12 X-codiert, Cat.6_A TIA568B ED-IE-AX-M12XF-6A-67-FC-S	21700645	290	
23	massiv + flexibel	9,7 mm	Cat.6_A	massiv: AWG24-22 flexibel: AWG27-22	M12 X-codiert, als Wanddurchführung, Cat.6_A TIA568B ED-IE-AX-M12XF-RM-6A-67-FC	21700622	290	
24	massiv + flexibel	6,3 mm	Cat.6_A	massiv: AWG24-22 flexibel: AWG27-22	M12 X-codiert, als Wanddurchführung, Cat.6_A TIA568B ED-IE-AX-M12XF-RM-6A-67-FC-S	21700646	290	
Kabelverbinder								
25	massiv + flexibel	9,7 mm	Cat.7_A	AWG26 – 22	Runder Kabelverbinder EPIC® DATA CCR FA	21700623	291	
RJ45-Buchse								
26	massiv	–	Cat.6	AWG24 – 22	LANmark-6 EVO, 250 MHz, Snap-In Connector	62104	*	
27	flexibel	–	Cat.6	AWG26	LANmark-6 EVO 250MHz Snap-In für AWG26	62105	*	
28	massiv	–	Cat.6_A	AWG24 – 22	LANmark-6 EVO 10 G Snap-In Connector	62106	*	
29	massiv + flexibel	5 – 9 mm	Cat.6_A	AWG27 – 22	RJ45 Buchsenmodul, Cat.6_A TIA568A ED-IE-AX-RJ45F-6A-A-FC	21700611	288	
30	massiv + flexibel	5 – 9 mm	Cat.6_A	AWG27 – 22	RJ45 Buchsenmodul, Cat.6_A TIA568B ED-IE-AX-RJ45F-6A-B-FC	21700612	288	
31	massiv + flexibel	9 mm	Cat.6_A	massiv: AWG24 – 22 flexibel: AWG27 – 22	Flanschgehäuse IP68 (inkl. 21700612) ED-IE-RJ45F-6A-B-68-FC	21700632	289	
32	massiv + flexibel	–	Cat.6	AWG24 – 22	SnapIn Hutschienen- Aufnahme 1-fach inkl. Cat.6	60795	*	
33	massiv + flexibel	5 – 9 mm	Cat.6_A	AWG27 – 22	Hutschienenadapter, Cat.6_A TIA568A EPIC® DATA HS RJ45 F 10G A	21700613	289	
34	massiv + flexibel	5 – 9 mm	Cat.6_A	AWG27 – 22	Hutschienenadapter, Cat.6_A TIA568B EPIC® DATA HS RJ45 F 10G B	21700614	289	
LANmark SnapIn GG45-Buchse								
35	massiv	–	Cat.7_A	AWG24 – 22	LANmark-7A, 1000 MHz Snap-In GG45 Connector	63104	*	

Legende: *siehe www.lappkabel.de/produkte. Weitere technische Informationen siehe Datenblatt (www.lappkabel.de).

EPIC® DATA PN AX RJ45

Produkteigenschaften

- Für PROFINET Anwendungen
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau
- Durch mehrstufige Kabelabfangung ist eine Kabeldurchmesseraufnahme von 5,0 mm bis 9,0 mm möglich
- Geeignet für Litzenleiter mit AWG27/7 - 22/7 und für Massivleiter mit AWG24/1 - 22/1
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Farbcodierung gemäß PROFINET für Cat.5 Anwendungen

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Feldkonfektionierbarer Industrial Ethernet Steckverbinder, RJ45 nach IEC 60603-7-51
- UL gelistet (E-File E353543)

Info

- Für PROFINET Anwendungen
- Werkzeuglose Montage

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001121
ETIM 5.0 Class-Description:
Modularer Steckverbinder

Schutzart
IP 20

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-40°C bis +85°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Außendurchmesser in mm min.	Außendurchmesser in mm max.	Aderdurchmesser in mm min.	Aderdurchmesser in mm max.	AWG massiv	AWG 7-drähtig
EPIC® DATA PN AX RJ45							
21700605	ED-IE-AX-5-PN-20-FC	5	9	1.6	1	24 - 22	27 - 22

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
VPE 10 Stück im Blister

EPIC® DATA PN 90 RJ45

Produkteigenschaften

- Für PROFINET Anwendungen
- Kabelabgang in 4 verschiedenen 90° Winkeln möglich
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau
- Geeignet für Litzenleiter mit AWG27/7 - 22/7 und für Massivleiter mit AWG24/1 - 22/1
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Farbcodierung gemäß PROFINET für Cat.5 Anwendungen

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Feldkonfektionierbarer Industrial Ethernet Steckverbinder, RJ45 nach IEC 60603-7-51
- UL gelistet (E-File E353543)

Info

- Für PROFINET Anwendungen
- Werkzeuglose Montage
- 4 verschieden gewinkelte Kabelabgänge realisierbar

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001121
ETIM 5.0 Class-Description:
Modularer Steckverbinder

Schutzart
IP 20

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-40°C bis +85°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Außendurchmesser in mm min.	Außendurchmesser in mm max.	Aderdurchmesser in mm min.	Aderdurchmesser in mm max.	AWG massiv	AWG 7-drähtig
EPIC® DATA PN 90 RJ45							
21700638	ED-IE-90-6A-PN-20-FC	5.5	10	1	1.6	24 - 22	27 - 22

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® DATA AX RJ45 Cat.6$_A$

Info

- CAT.6$_A$ qualifiziert für 10GBit/s
- Werkzeuglose Montage

Produkteigenschaften

- Feldkonfektionierbarer Industrial Ethernet Steckverbinder, RJ45 nach IEC 60603-7-51
- Geeignet für 10 Gigabit Ethernet
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau
- Durch mehrstufige Kabelabfangung ist eine Kabeldurchmesseraufnahme von 5,0 mm bis 9,0 mm möglich
- Geeignet für Litzenleiter mit AWG27/7 - 22/7 und für Massivleiter mit AWG24/1 - 22/1
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Erhältlich mit Farbkodierung T568A oder T568B

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Feldkonfektionierbarer Industrial Ethernet Steckverbinder, RJ45 nach IEC 60603-7-51
- UL gelistet (E-File E353543)

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001121
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder

Schutzart
IP 20

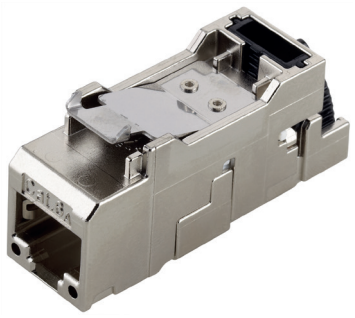
Umgebungstemperatur (Betrieb)
-40°C bis +85°C

Artikel-nummer	Artikelbezeichnung	Außen-durchmesser in mm min.	Außen-durchmesser in mm max.	Aderdurchmesser in mm min.	Aderdurchmesser in mm max.	AWG massiv	AWG 7-drähtig	AWG 19-drähtig
RJ45 Stecker nach Belegung T568A								
21700600	EPIC® DATA ED-IE-AX-6A-A-20-FC	5	9	1	1.6	24 - 22	27 - 22	
RJ45 Stecker nach Belegung T568A, speziell für Leitungen mit 19-drähtigem Aufbau								
21700615	EPIC DATA ED-IE-AX-6$_A$-A-20-FD-FC	5	9	0.85	1.1	26 - 24	27 - 24	26
RJ45 Stecker nach Belegung T568B								
21700601	EPIC® DATA ED-IE-AX-6A-B-20-FC	5	9	1	1.6	24 - 22	27 - 22	
RJ45 Stecker nach Belegung T568B, speziell für Leitungen mit 19-drähtigem Aufbau								
21700616	EPIC DATA ED-IE-AX-6$_A$-B-20-FD-FC	5	9	0.85	1.1	26 - 24	27 - 24	26

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
VPE 10 Stück im Blister
Bei 19-drähtigen Leitern ist eine Freigabe des Kabels durch die Fa. U.I. Lapp GmbH erforderlich

EPIC® DATA RJ45F Cat.6$_A$

RJ45 Buchsenmodul



Produkteigenschaften

- Feldkonfektionierbares Industrial Ethernet Modul RJ45 nach IEC 60603-7-51
- Geeignet für 10 Gigabit Ethernet
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau
- Durch mehrstufige Kabelabfangung ist eine Kabeldurchmesseraufnahme von 5,0 mm bis 9,0 mm möglich
- Geeignet für Litzenleiter mit AWG27/7 - 22/7 und für Massivleiter mit AWG26/1 - 22/1
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Erhältlich mit Farbkodierung T568A oder T568B

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Feldkonfektionierbarer Industrial Ethernet Steckverbinder, RJ45 nach IEC 60603-7-51
- UL gelistet (E-File E353543)

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001121
ETIM 5.0 Class-Description:
Modularer Steckverbinder

Schutzart
IP 20

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-40°C bis +70°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
RJ45 Modul nach Belegung T568A	
21700611	ED-IE-AX-RJ45F-6A-A-FC
RJ45 Modul nach Belegung T568B	
21700612	ED-IE-AX-RJ45F-6A-B-FC

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® DATA 90 RJ45 Cat.6$_A$

Produkteigenschaften

- Kabelabgang in 4 verschiedenen 90° Winkeln möglich
- Geeignet für 10 Gigabit Ethernet
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau
- Geeignet für Litzenleiter mit AWG27/7 - 22/7 und für Massivleiter mit AWG24/1 - 22/1
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Erhältlich mit Farbkodierung T568A oder T568B

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Feldkonfektionierbarer Industrial Ethernet Steckverbinder, RJ45 nach IEC 60603-7-51
- UL gelistet (E-File E353543)

Info

- CAT.6$_A$ qualifiziert für 10GBit/s
- Werkzeuglose Montage
- 4 verschieden gewinkelte Kabelabgänge realisierbar

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001121
ETIM 5.0 Class-Description:
Modularer Steckverbinder

Schutzart
IP 20

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-40°C bis +85°C

Artikel-nummer	Artikelbezeichnung	Außen-durchmesser in mm min.	Außen-durchmesser in mm max.	Aderdurchmesser in mm min.	Aderdurchmesser in mm max.	AWG massiv	AWG 7-drähtig	AWG 19-drähtig
RJ45 Stecker nach Belegung T568A								
21700636	ED-IE-90-6A-A-20-FC	5.5	10	1	1.6	24 - 22	27 - 22	
RJ45 Stecker nach Belegung T568A, speziell für Leitungen mit 19-drähtigem Aufbau								
21700639	ED-IE-90-6A-A-20-FD-FC	5.5	10	0.85	1.1	26 - 24	27 - 24	26
RJ45 Stecker nach Belegung T568B								
21700637	ED-IE-90-6A-B-20-FC	5.5	10	1	1.6	24 - 22	27 - 22	
RJ45 Stecker nach Belegung T568B, speziell für Leitungen mit 19-drähtigem Aufbau								
21700640	ED-IE-90-6A-B-20-FD-FC	5.5	10	0.85	1.1	26 - 24	27 - 24	26

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Bei 19-drähtigen Leitern ist eine Freigabe des Kabels durch die Fa. U.I. Lapp GmbH erforderlich

EPIC® DATA AX RJ45 Cat.6$_A$ IP68

RJ45 Steckverbinder im geschützten IP68 Gehäuse

Info

- CAT.6$_A$ qualifiziert für 10GBit/s
- Werkzeuglose Montage

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002597
ETIM 5.0 Class-Description:
Modularer Steckverbinder

Schutzart
IP 68

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse -40°C bis +70°C
Rundsteckverbinder -40°C bis +85°C

Produkteigenschaften

- Gehäuse: Messing vernickelt
- Geeignet für 10 Gigabit Ethernet
- Geeignet für Litzenleiter mit AWG27/7 - 22/7 und für Massivleiter mit AWG26/1 - 22/1
- Durch mehrstufige Kabelabfangung ist eine Kabeldurchmesseraufnahme von 5,0 mm bis 9,0 mm möglich

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Feldkonfektionierbarer Industrial Ethernet Steckverbinder, RJ45 nach IEC 60603-7-51
- UL gelistet (E-File E353543)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
Rundsteckverbinder inklusive RJ45 Stecker	
21700630	ED-IE-AX-RJ45-6A-B-68-FC
Steckerschutzkappe für RJ45 Stecker-Ausführung	
21700631	ED-IE-AX-RJ45-AC-DC
Rundsteckverbinder Flanschgehäuse inklusive RJ45 Modul nach Belegung T568B	
21700632	ED-IE-RJ45F-6A-B-68-FC
Steckerschutzkappe für RJ45 Modul-Ausführung	
21700633	ED-IE-RJ45F-AC-DC

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® DATA HS RJ45F Cat.6$_A$

Cat.6$_A$ Hutschienenadapter

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001121
ETIM 5.0 Class-Description:
Modularer Steckverbinder

Schutzart
IP 20

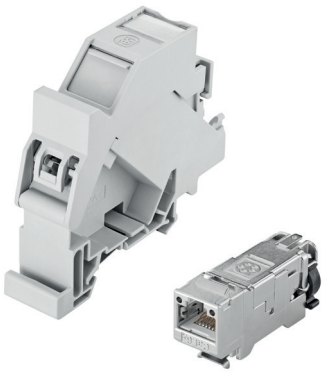
Umgebungstemperatur (Betrieb)
-40°C bis +70°C

Produkteigenschaften

- Kunststoffgehäuse inklusive Easy Connect RJ45 Modul Cat.6A 10G
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Integrierte Kabelabfangung für Kabeldurchmesser bis 9 mm
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- Geeignet für Litzenleiter mit AWG27/7 - 22/7 und für Massivleiter mit AWG26/1 - 22/1

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Feldkonfektionierbares Industrial Ethernet Modul RJ45 nach IEC 60603-7-51



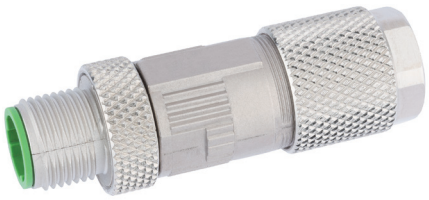
Artikelnummer	Artikelbezeichnung
Inklusive RJ45 Modul nach Belegung T568A	
21700613	EPIC DATA HS RJ45 F 10G A
Inklusive RJ45 Modul nach Belegung T568B	
21700614	EPIC DATA HS RJ45 F 10G B

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® DATA M12D

M12 D-codierte Steckverbinder



Info

- CAT.5-Performance
- Werkzeuglose Montage

Produkteigenschaften

- Feldkonfektionierbarer Industrial Ethernet Steckverbinder, M12 D-codiert nach IEC 61076-2-101
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Robust und vibrationsbeständig
- Werkzeugfreie Montage, kleine und kompakte Bauform

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Entspricht der Übertragungskategorie Cat.5 nach ISO 11801

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001121
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-25°C bis +85°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Außendurchmesser in mm min.	Außendurchmesser in mm max.	AWG massiv	AWG 7-drähtig
M12 D-codierter Stecker, gerade, PROFINET Farbcodierung					
21700647	ED-IE-AX-M12D-5-PN-67-FC	6.2	9.7	24 - 22	26 - 22
M12 D-codierter Stecker, gerade, TIA 568 Farbcodierung					
21700648	ED-IE-AX-M12D-5-67	5	6.1	24 - 22	26 - 22
M12 D-codierte Buchse, gerade, TIA 568 Farbcodierung					
22261016	AB-C4-M12FSD-SH	4	8	26 - 22	26 - 22

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

NEW

EPIC® DATA M12X

M12 X-codierte Steckverbinder

Info

- CAT.6_A qualifiziert für 10GBit/s
- Werkzeuglose Montage

Produkteigenschaften

- Feldkonfektionierbarer Industrial Ethernet Steckverbinder, M12 X-codiert nach IEC 61076-2-109
- Geeignet für 10 Gigabit Ethernet
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Robust und vibrationsbeständig
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau
- Schneidklemm-Kontakte für die Leiterquerschnitte AWG27/7 - AWG22/7 und AWG24/1 - AWG22/1; max. Außendurchmesser 9,7 mm
- Werkzeugfreie Montage, kleine und kompakte Bauform

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Ensprechend des Standards IEC 61076-2-109
- Entspricht der Übertragungskategorie Cat.6_A nach ISO/IEC 11801:2010

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001121
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse -40°C bis +85°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
M12 X-codierter Stecker, gerade	
21700602	ED-IE-AX-M12X-6A-67-FC
M12 X-codierte Buchse, gerade	
21700621	ED-IE-AX-M12XF-6_A-67-FC
M12 X-codierte Buchse, gerade als Wanddurchführung	
21700622	ED-IE-AX-M12XF-RM-6_A-67-FC

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

EPIC® DATA FT IE

Industrial Ethernet Wanddurchführungen

Produkteigenschaften

- Ausführungen für Vorderwand- und Hinterwandmontage
- M12 Wanddurchführungen für direkte Leiterplattenkontaktierung
- Einsatz für Industrial Ethernet in rauer industrieller Umgebung
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Entsprechend des Standards IEC 61076-2
- D-codiert: Cat.5 nach ISO 11801
  X-codiert: Cat.6_A nach ISO 11801

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002061
ETIM 5.0 Class-Description:
Sensor-Aktor-Einbausteckverbinder

Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-25°C bis +85°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
M12 Wanddurchführung, Buchse auf Buchse, D-codiert	
22262022	AB-C4-DSI-M12FSD-M12FSD-M16-SH
M12 Einbausteckverbinder Buchse für Vorderwandmontage, X-codiert	
21700617	ED-IE-M12F-X-FM
M12 Einbausteckverbinder Buchse für Hinterwandmontage, Lötkontakte, X-codiert	
21700618	ED-IE-M12F-X-RM

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

LAPP KABEL
Datenübertragungssysteme für ETHERNET-Technologie
Industrial Ethernet Steckverbinder • Kabelverbinder

NEW

EPIC® DATA CCR FA

Runder Kabelverbinder

Info

- Runder Kabelverbinder Klasse F_A
- Werkzeuglose Montage

Produkteigenschaften

- Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder für Datenleitungen bis Cat.7_A
- Kompakte, runde Bauform
- Geeignet für 10 Gigabit Ethernet
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Robust und vibrationsbeständig
- Gehäuse: Zinkdruckguss grau
- Schneidklemm-Kontakte für die Leiterquerschnitte AWG24/7 - AWG22/7 und AWG24/1 - AWG22/1; max. Außendurchmesser 9,7 mm

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Verbindung mit Cat.7_A Leitungen wird die Klasse F_A bis 1000 MHz erfüllt
- Entspricht der Übertragungskategorie Cat.7_A nach ISO/IEC 11801

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001121
ETIM 5.0 Class-Description:
Modularer Steckverbinder

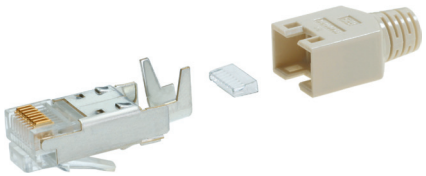
Schutzart
IP 67

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Stecker/Buchse -40°C bis +85°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Außendurchmesser in mm min.	Außendurchmesser in mm max.	AWG massiv	AWG 7-drähtig
EPIC® DATA CCR FA					
21700623	EPIC® DATA CCR FA	5	9.7	24 - 22	24 - 22

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Steckverbinder RJ45 CAT.5 Hirose TM11



Produkteigenschaften

- Geschirmte Ausführung
- Geeignet für Litzenleiter (AWG26)
- Inklusive Knickschutz und Guide Plate
- Knickschutz: beige
- Max. Kabelaußendurchmesser: 5,8 mm

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description:
Modularer Steckverbinder
(Industriesteckverbinder)

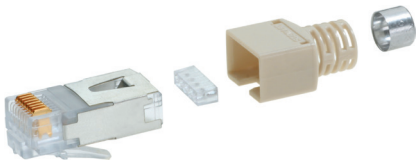
Artikelnummer	Artikelbezeichnung
Steckverbinder RJ45 CAT.5 Hirose TM11	
CE6321	Steckverbinder RJ45 CAT.5 Hirose TM11

Hirose ist ein eingetragenes Warenzeichen der HIROSE ELECTRIC Group
Auf Anfrage auch in anderen Farben lieferbar.
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- Crimpzange RJ45 Hirose siehe Hauptkatalog

Steckverbinder RJ45 CAT.5 Stewart SS37



Produkteigenschaften

- Geschirmte Ausführung
- Geeignet für Litzenleiter (AWG26)
- Inklusive Knickschutz und Guide Plate
- Knickschutz: hellgrau
- Max. Kabelaußendurchmesser: 5,72 mm

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description:
Modularer Steckverbinder
(Industriesteckverbinder)

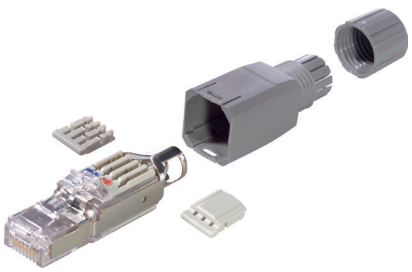
Artikelnummer	Artikelbezeichnung
Steckverbinder RJ45 CAT.5 Stewart SS37	
CE6323	Steckverbinder RJ45 CAT.5 Stewart SS37

Stewart ist ein eingetragenes Warenzeicher der Firma Bel Fuse Inc.
Auf Anfrage auch in anderen Farben lieferbar.
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- Crimpzange RJ45 Stewart siehe Hauptkatalog

Feldsteckverbinder RJ45 CAT.5e FM45



Produkteigenschaften

- Geschirmte Ausführung
- Geeignet für AWG23 - 26, bedingt AWG22 möglich
- IDC/Schneidklemmkontakt gemäss 60352-4
- Geeignet für Massiv- und Litzenleiter
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description:
Modularer Steckverbinder
(Industriesteckverbinder)

Schutzart
IP 20

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-20°C bis +70°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
RJ45 Stecker nach Belegung T568A	
21700540	Feldsteckverbinder RJ45 CAT.5e FM45

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

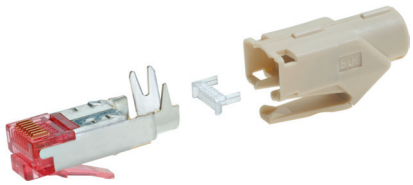
Steckverbinder RJ45 CAT.6 Hirose TM21

Produkteigenschaften

- Channel Class E bis 250 MHz (CAT.6)
- Vollständig geschirmt
- Für Leiter: Ø 0,5 mm massiv Ader, Litzen AWG 24 & 26, Guide Plate für 1,1 mm Ø Draht, Kabelaußendurchmesser: 6,6 mm
- Einfache Handhabung
- Inklusive Knickschutz und Guide Plate
- Knickschutz: beige
- Geeignet für Massiv- und Litzenleiter

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (Industriesteckverbinder)



Artikelnummer	Artikelbezeichnung
Steckverbinder RJ45 CAT.6 Hirose TM21	
CE6324	Steckverbinder RJ45 CAT.6 Hirose TM21

Hirose ist ein eingetragenes Warenzeichen der HIROSE ELECTRIC Group
Auf Anfrage auch in anderen Farben lieferbar.
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- Crimpzange RJ45 Hirose siehe Hauptkatalog

NEW

Modulträger 19“ Cat.6$_A$

Produkteigenschaften

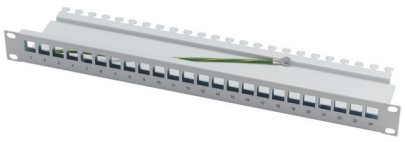
- 19“ Patchpanel Modular für Festeinbau
- 24 Ports
- Stabile Metallstruktur
- Abmessungen: 19“ - 1HE
- Farbe: grau (RAL 7035)
- Unbestückt
- Incl. Kabelabfangung; Kabelzugentlastung durch beliegende Kabelbinder
- Frontplatte bedruckt mit Portnummern
- Potentialausgleichsanschluss durch beiliegendes Erdungsset (0,3m)

Info

- Speziell für RJ45 Cat.6$_A$ Modul

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002601
ETIM 5.0 Class-Description: Dose, Gehäuse für Montage in der Wand/Decke



Artikelnummer	Artikelbezeichnung
Modulträger 19“ Cat.6$_A$	
24441122	Modulträger 19“ Cat.6$_A$

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- EPIC® DATA RJ45F Cat.6$_A$ siehe Seite 288

HITRONIC® Steckverbinder für optische Datenübertragung

Optische Datenübertragungssysteme spielen bei rasant steigenden Datenmengen in der Telekommunikation und im Industrie-Bereich eine immer wichtigere Rolle. Wo viele Daten über hohe Distanzen oder in EMV-belasteter Umgebung kommuniziert werden müssen, stellen Lichtwellenleiter die ideale Ergänzung zu den kupferbasierten Netzwerken dar.

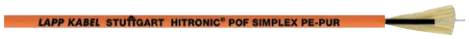
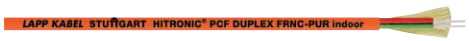
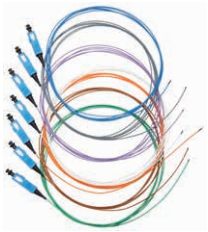
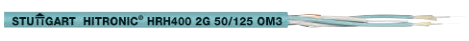
Mit den HITRONIC® Steckverbindern wird die Übertragung großer Datenmengen zum Kinderspiel: störungsfrei, abhörgeschützt und nahezu mit Lichtgeschwindigkeit. Selbst elektromagnetische Strahlungen beeinträchtigen die Übertragung nicht. Das HITRONIC® Programm bietet passend zu den optischen Leitungen die richtige Steckverbinderlösung für alle Übertragungstechnologien: POF (Polymer Optical Fiber), PCF (Polymer Cladded Fiber) und GOF (Glass Optical Fiber). Für anspruchsvolle Bedingungen und zuverlässigen Einsatz im industriellen Umfeld.

Zugehörig zu den optischen Steckverbindern finden Sie in unserem Sortiment auch die passenden Werkzeug-Sets für eine einfache und schnelle Installation der optischen Steckverbinder.

Anwendungsgebiete

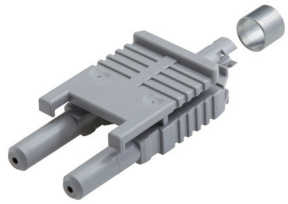
- Telekommunikation und Netzwerktechnik
- Industrieverkabelung und Automatisierungssysteme
- Maschinen- und Anlagenbau
- Datenübertragung unter harschen Bedingungen (Berg- und Tunnelbau, Öl- und Gasplattformen, Windenergieanlagen)

HITRONIC® Steckverbinder für optische Datenübertragungssysteme

LWL Fasertyp	Kabel		Stecker und Kupplungen	Zubehör
POF	POF SIMPLEX PE			
	POF DUPLEX PE			
	POF SIMPLEX PE-PUR			
	POF DUPLEX PE-PUR			
	POF DUPLEX Heavy			
	POF SIMPLEX/DUPLEX FD PE-PUR			
	POF DUPLEX für PROFINET®-Anwendungen			
PCF	PCF SIMPLEX Outdoor			
	PCF DUPLEX Outdoor			
	PCF DUPLEX Indoor			
	PCF DUPLEX FD Universalkabel			
	PCF DUPLEX für PROFINET®-Anwendungen			
GOF	HITRONIC® FIRE			
	HITRONIC® TORSION			
	HRM-FD Flexible			
	HDM Reel			
	HQN Außenkabel			
	HVN verseiltes Außenkabel			
	HVN-Mini Außenkabel (einblasfähig)			
	HQW armiertes Außenkabel			
	HVW armiertes, verseiltes Außenkabel			
	HQW-Plus armiertes Außenkabel			
	HQA Freiluftkabel ADSS			
	HQA-Plus Freiluftkabel ADSS			
	HUN Universalkabel			
	HUW armiertes Universalkabel			
	HRH Breakout-Kabel			
	HDH Mini Breakout-Kabel			

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

POF Stecker und Kupplungen HFBR



Nutzen

- Kompatibel mit HP Versatile Link Stecker und Komponenten Serie
- Unterschiedliche Farben zur Verbindungs-Kodierung

Anwendungsgebiete

- Fabrik-Automation
- Medizinische Geräte
- Telekommunikations-Systeme
- Automobil-Netzwerke
- Leiterplatten

Produkteigenschaften

- HFBR Stecker Serie für 2,2 mm POF
- Zum Krimpen oder in Klemm-Technik Ausführung
- Simplex oder Duplex Ausführungen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000752
ETIM 5.0 Class-Description:
LWL-Steckverbinder

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
Stecker HFBR-4501, Simplex, mit Crimpring		
29140099	POF Stecker HFBR4501 GY Simplex /4ST	4 Stück
29140098	POF Stecker HFBR4501 GY Simplex /50ST	50 Stück
Stecker HFBR-4503, Simplex, mit Verriegelung (latching), Crimpring		
29141099	POF Stecker HFBR4503 GY Simplex /4ST	4 Stück
29141098	POF Stecker HFBR4503 GY Simplex /50ST	50 Stück
Stecker HFBR-4506, Duplex, mit Crimpring		
29142099	POF Stecker HFBR4506 WH Duplex /4ST	4 Stück
29142098	POF Stecker HFBR4506 WH Duplex /50ST	50 Stück
Stecker HFBR-4511, Simplex, mit Crimpring		
29143099	POF Stecker HFBR4511 BL Simplex /4ST	4 Stück
29143098	POF Stecker HFBR4511 BL Simplex /50ST	50 Stück
Stecker HFBR-4513, Simplex, mit Verriegelung (latching), Crimpring		
29144099	POF Stecker HFBR4513 BL Simplex /4ST	4 Stück
29144098	POF Stecker HFBR4513 BL Simplex /50ST	50 Stück
Stecker HFBR-4516, Duplex, mit Verriegelung (latching), Crimpring		
29145099	POF Stecker HFBR4516 GY Duplex /4ST	4 Stück
29145098	POF Stecker HFBR4516 GY Duplex /50ST	50 Stück
Stecker HFBR-4531, Simplex, Klemmtechnik		
29146099	POF Stecker HFBR4531 BK Simplex /4ST	4 Stück
29146098	POF Stecker HFBR4531 BK Simplex /50ST	50 Stück
Stecker HFBR-4532, Simplex, mit Verriegelung (latching), Klemmtechnik		
29147099	POF Stecker HFBR4532 BK Simplex /4ST	4 Stück
29147098	POF Stecker HFBR4532 BK Simplex /50ST	50 Stück
Stecker HFBR-4533, Simplex, Klemmtechnik		
29148099	POF Stecker HFBR4533 BL Simplex /4ST	4 Stück
29148098	POF Stecker HFBR4533 BL Simplex /50ST	50 Stück
HFBR4505 Kupplungen		
29440099	POF Kupplung HFBR4505 GY Simplex /4ST	4 Stück
HFBR4515 Kupplungen		
29441099	POF Kupplung HFBR4515 BL Simplex /4ST	4 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör

- POF Bearbeitungswerkzeuge siehe Seite 299
- POF Polierwerkzeug und Zubehör siehe Seite 300

POF Stecker F05 Simplex

Nutzen
- Einfache Konfektionierbarkeit

Anwendungsgebiete
- Digital Audio
- Fabrik-Automation
- Gebäude-Automation (Smart House)

Produkteigenschaften
- F-05 (TOCP) SIMPLEX Klemmsteckverbinder für Polymerfaser ohne crimpen oder kleben
- Snap-In Stecker
- Geeignet für 2,2 mm POF

Info
- Kompatibel zu TOCP155K

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001122
ETIM 5.0 Class-Description: LWL-Steckverbinder

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
Stecker F05 Simplex		
29150099	POF Stecker F05 Simplex /4ST	4 Stück
29150098	POF Stecker F05 Simplex /50ST	50 Stück
Kupplung für Stecker F05 Simplex		
29450099	POF Kupplung F05 Simplex /4ST	4 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör
- POF Bearbeitungswerkzeuge siehe Seite 299
- POF Polierwerkzeug und Zubehör siehe Seite 300

POF Stecker F-SMA und ST(BFOC)

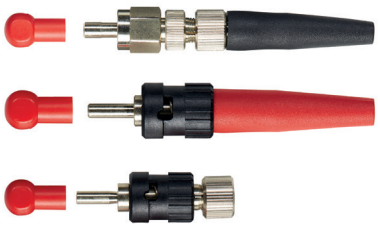
Nutzen
- Als Crimp- oder Klemmausführung für einfache Montage

Produkteigenschaften
- FSMA und ST(BFOC) Stecker mit Rändelmutter oder Sechskantmutter zum Crimpen, Kleben oder einfach zum Klemmen
- Geeignet für 2,2 mm POF
- Erhältlich für unterschiedliche Kabeldurchmesser (2,2 mm und 6,0 mm)
- Stecker inklusive Knickschutz und Staubschutzkappe
- Knickschutz-Farbe: schwarz und rot

Info
- FSMA und ST(BFOC) Stecker für POF

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001122
ETIM 5.0 Class-Description: LWL-Steckverbinder

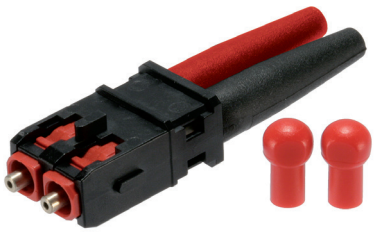


Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
FSMA Stecker mit Rändelmutter zum Crimpen		
29135099	POF Stecker FSMA Crimp 2,2 /4ST	4 Stück
29135098	POF Stecker FSMA Crimp 2,2 /50ST	50 Stück
29137099	POF Stecker FSMA Crimp 6,0 /4ST	4 Stück
29137098	POF Stecker FSMA Crimp 6,0 /50ST	50 Stück
FSMA Stecker mit Sechskantmutter zum Crimpen		
29135089	POF Stecker FSMA Sechskant Crimp 2,2 /4ST	4 Stück
29135088	POF Stecker FSMA Sechskant Crimp 2,2 /50ST	50 Stück
29132089	POF Stecker FSMA Sechskant Crimp 6,0 /4ST	4 Stück
29132088	POF Stecker FSMA Sechskant Crimp 6,0 /50ST	50 Stück
FSMA Stecker mit Rändelmutter zum Klemmen		
29130099	POF Stecker FSMA Klemm 2,2 /4ST	4 Stück
29130098	POF Stecker FSMA Klemm 2,2 /50ST	50 Stück
FSMA Stecker mit Sechskantmutter zum Klemmen		
29130089	POF Stecker FSMA Sechskant Klemm 2,2 /4ST	4 Stück
29130088	POF Stecker FSMA Sechskant Klemm 2,2 /50ST	50 Stück
ST(BFOC) Stecker zum Crimpen		
29125099	POF Stecker ST(BFOC) Crimp 2,2 /4ST	4 Stück
29125098	POF Stecker ST(BFOC) Crimp 2,2 /50ST	50 Stück
ST(BFOC) Stecker zum Klemmen		
29120099	POF Stecker ST(BFOC) Klemm 2,2 /4ST	4 Stück
29120098	POF Stecker ST(BFOC) Klemm 2,2 /50ST	50 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör
- POF Konfektionierungssets siehe Seite 299
- POF Bearbeitungswerkzeuge siehe Seite 299
- POF Polierwerkzeug und Zubehör siehe Seite 300
- POF Messzubehör siehe Hauptkatalog

POF Stecker SC-RJ



Nutzen
- Als Crimpausführung für einfache Montage

Produkteigenschaften
- Steckerset beinhaltet zwei SC-Stecker, SC-RJ Gehäuse, zwei Knickschütze, Staubschutzkappen
- Geeignet für 2,2 mm POF
- Knickschutz-Farbe: schwarz und rot

Info
- SC-RJ Stecker für POF
- Steckverbinder für PROFINET Datenverkabelung

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001122
ETIM 5.0 Class-Description: LWL-Steckverbinder

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
POF Stecker SC-RJ		
29161097	POF Stecker SC-RJ Crimp 2,2	1 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör
- POF Konfektionierungssets siehe Seite 299
- POF Bearbeitungswerkzeuge siehe Seite 299
- POF Polierwerkzeug und Zubehör siehe Seite 300
- POF Messzubehör siehe Hauptkatalog

POF Kupplung F-SMA

Produkteigenschaften
- POF Kupplung FSMA: Ausführung mit zwei Befestigungsmuttern und Federscheibe
- POF Kupplung FSMA Sechskant: Ausführung mit Sechskant-Flansch, Befestigungsmuttern und Federscheibe

Info
- POF Kupplungen verwendbar für POF und PCF Steckertypen

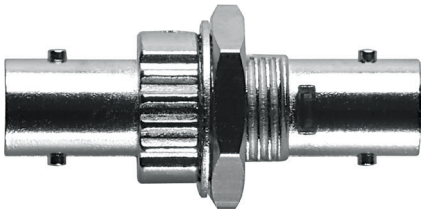
Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000752
ETIM 5.0 Class-Description: LWL-Kupplung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
FSMA Kupplungen		
29430099	POF Kupplung FSMA /4ST	4 Stück
29430089	POF Kupplung FSMA Sechskant /4ST	4 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

POF Kupplung ST (BFOC)



Produkteigenschaften
- ST(BFOC) Kupplung mit Befestigungsflansch, Befestigungsmuttern und Federscheibe

Info
- POF Kupplungen verwendbar für POF und PCF Steckertypen

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000752
ETIM 5.0 Class-Description: LWL-Kupplung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
ST(BFOC) Kupplung		
29420099	POF Kupplung ST (BFOC) /4ST	4 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

POF Konfektionierungssets

Nutzen
- Einfache Handhabung
- Set beinhaltet alle benötigten Werkzeuge zur Steckerkonfektion
- Geeignet für Vor-Ort-Konfektion

Produkteigenschaften
- Sets verfügbar für POF-Steckertypen FSMA und ST(BFOC) und SC bzw. SC-RJ
- Inhalt: Crimpzange, Ader-Abisolierer, Polierscheibe FSMA, Polierbögen, Cutter

Technische Daten
Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002609
ETIM 5.0 Class-Description:
Zubehör für LWL-Technik

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
Konfektionierungsset für POF FSMA Stecker		
29500001	Konfektionierungsset POF Stecker FSMA	1 Stück
Konfektionierungsset für POF ST(BFOC) Stecker		
29500002	Konfektionierungsset POF Stecker ST(BFOC)	1 Stück
Konfektionierungsset für POF SC/SC-RJ Stecker		
29500004	Konfektionierungsset für POF Stecker SC	1 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

POF Bearbeitungswerkzeuge

Nutzen
- Bearbeitungswerkzeuge für das POF Kabel- und Steckersortiment

Anwendungsgebiete
- Abmantelwerkzeuge für unterschiedliche Mantelmaterialien und Kabeldurchmesser

Produkteigenschaften
- Diverse Schneidwerkzeuge für 2,2 mm POF-Adern von sehr einfach bis mit automatischem Messervorschub
- Crimpzange geeignet für POF(PCF) Steckersortiment

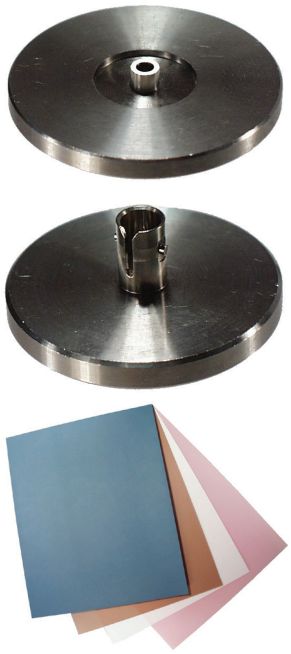
Technische Daten
Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000163
ETIM 5.0 Class-Description:
Glasfaser Brechwerkzeug

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
POF Aderschneider		
29500014	POF Cutter 2,2/1,0 mm Guillotine	5 Stück
29500015	POF Faserschneider 2.2 mm manuell	1 Stück
29500016	POF Faserschneider 2,2 mm automatic	1 Stück
POF Kabelabisolierer		
29500011	POF Ader-Abisolierer 2,2 mm (P980/1000)	1 Stück
29500013	POF Abmantelwerkzeug PA 2,2 mm	1 Stück
29500012	POF Abmantelwerkzeug 3.6/6.0 mm	1 Stück
Zugentlastungselement-Schere		
29500017	Zugentlastungselement-Schere	1 Stück
POF Crimpzange		
29500010	POF Crimpzange 2,5/3,0/4,5/4,95mm	1 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ähnliche Produkte
- POF Konfektionierungssets siehe Seite 299

POF Polierwerkzeug und Zubehör



Nutzen

- Einfache Handhabung
- Passend zu POF Stecker Konfektierungssets

Produkteigenschaften

- Zubehör für POF Konfektionierung
- Polierscheiben für unterschiedliche POF-Steckerausführungen
- Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich
- Polierbögen mit unterschiedlichen Körnungen für Faser-Endflächenbearbeitung
- Polier-Prozess:
  POF - Polierbogen 1000 (blau)
  Polierbogen 5 µm (braun)
  Polierbogen 1 µm (grün)
  PCF - Polierbogen 5 µm (braun)
  Polierbogen 1 µm (grün)
  Polierbogen 0,3 µm (weiß)

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001688
ETIM 5.0 Class-Description:
Glasfaser Brechwerkzeug

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
Polierscheibe für POF Steckerkonfektion		
29500031	Polierscheibe POF FSMA Stecker	1 Stück
29500032	Polierscheibe POF ST(BFOC) Stecker	1 Stück
29500033	Polierscheibe POF HFBR4501/4511 Stecker	1 Stück
29500034	Polierscheibe POF HFBR4516 Stecker Duplex	1 Stück
29500035	Polierscheibe POF F05 Stecker	1 Stück
29500036	Polierscheibe POF Simplex 2,2 mm	1 Stück
29500733	Polierscheibe PCF HFBR4521 Stecker	1 Stück
29500037	Polierscheibe POF SC Stecker	1 Stück
Polierbogen		
29500021	Polierbogen Körnung 1000 (blau)	10 Stück
29500024	Polierbogen Körnung 5 µm (braun)	10 Stück
29500023	Polierbogen Körnung 1 µm (grün)	10 Stück
29500022	Polierbgen Körnung 0,3 µm (weiß)	10 Stück
Polierzubehör		
29500020	Polierglasunterlage 150x230 mm	1 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ähnliche Produkte

- POF Konfektionierungssets siehe Seite 299

PCF Stecker HFBR

Nutzen
- Kompatibel mit HP Versatile Link Stecker und Komponenten Serie

Anwendungsgebiete
- Fabrik-Automation
- Medizinische Geräte
- Telekommunikations-Systeme

Produkteigenschaften
- HFBR4521 Stecker für 2,2 mm PCF-Kabeldurchmesser als Crimp-Ausführung
- HFBR4521 Stecker für 3,0 mm PCF-Kabeldurchmesser als Klemm-Ausführung
- HFBR4521 Klemm-Stecker kompatibel mit Konfektionierungsset PCF Stecker HFBR4521

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001122
ETIM 5.0 Class-Description:
LWL-Steckverbinder

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
Stecker HFBR4521 für 2,2 mm Kabel - Crimp-Ausführung		
29140799	PCF Stecker HFBR4521 BK Simplex 2,2 /4ST	4 Stück
29140798	PCF Stecker HFBR4521 BK Simplex 2,2 /50ST	50 Stück
Stecker HFBR4521 für 3,0 mm Kabel - Klemm-Ausführung		
29141799	PCF Stecker HFBR4521 Klemm 3,0 /4ST	4 Stück
29141798	PCF Stecker HFBR4521 Klemm 3,0 /50ST	50 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

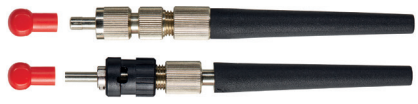
PCF Steckverbinder F-SMA und ST(BFOC)

Nutzen
- Einfache Konfektionierbarkeit
- Geeignet für die Feld-Montage
- Wiederverwendbar, da lösbar

Produkteigenschaften
- Stecker für Klemm- und Brech Konfektion (Clamp & Cleave)
- Verfügbar für unterschiedliche Kabel-durchmesser (2,2 mm und 3,0 mm)
- Kupplungen auf Anfrage erhältlich
- Knickschutz-Farbe: schwarz und rot

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001122
ETIM 5.0 Class-Description:
LWL-Steckverbinder



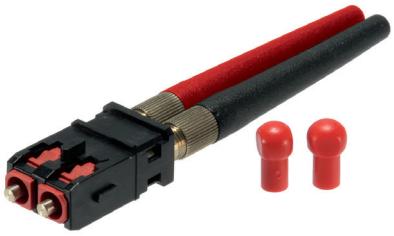
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
Stecker FSMA Klemm für 3,0 mm Kabel		
29136799	PCF Stecker FSMA Klemm 3,0 /4ST	4 Stück
29136798	PCF Stecker FSMA Klemm 3,0 /50ST	50 Stück
Stecker FSMA Klemm für 2,2 mm Kabel		
29135799	PCF Stecker SC-RJ Klemm 2,2	4 Stück
29135798	PCF Stecker FSMA Klemm 2,2 /50ST	50 Stück
Stecker ST(BFOC) Klemm für 3,0 mm Kabel		
29126799	PCF Stecker ST (BFOC) Klemm 3,0 /4ST	4 Stück
29126798	PCF Stecker ST (BFOC) Klemm 3,0 /50ST	50 Stück
Stecker ST(BFOC) Klemm für 2,2 mm Kabel		
29125799	PCF Stecker ST (BFOC) Klemm 2,2 /4ST	4 Stück
29125798	PCF Stecker ST (BFOC) Klemm 2,2 /50ST	50 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ähnliche Produkte
- POF Kupplung F-SMA siehe Seite 298
- POF Kupplung ST (BFOC) siehe Seite 298

Zubehör
- PCF Bearbeitungswerkzeuge siehe Seite 303

PCF Stecker SC-RJ



Nutzen
- Einfache Konfektionierbarkeit
- Geeignet für die Feld-Montage
- Wiederverwendbar, da lösbar

Produkteigenschaften
- Steckerset beinhaltet zwei SC-Stecker, SC-RJ Gehäuse, zwei Knickschütze, Staubschutzkappen
- Stecker für Klemm- und Brech Konfektion (Clamp & Cleave)
- Verfügbar für unterschiedliche Kabeldurchmesser (2,2 mm und 3,0 mm)
- Knickschutz-Farbe: schwarz und rot

Info
- Steckverbinder für PROFINET Datenverkabelung

Technische Daten
Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001122
ETIM 5.0 Class-Description: LWL-Steckverbinder

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
PCF Stecker SC-RJ		
29166797	PCF Stecker SC-RJ Klemm 3,0	1 Stück
29165797	PCF Stecker SC-RJ Klemm 2,2	1 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör
- PCF Bearbeitungswerkzeuge siehe Seite 303

PCF Konfektierungssets

Nutzen
- Einfache Handhabung
- Set beinhaltet alle benötigten Werkzeuge zur Steckerkonfektion von Klemm-Stecker-Ausführungen
- Geeignet für Vor-Ort-Konfektion

Produkteigenschaften
- Sets verfügbar für PCF-Klemm-Steckertypen FSMA, ST(BFOC), SC und HFBR4521
- Inhalt: Abmantel- und Faserritzwerkzeuge, Kevlarschere, Messer, Mikroskop

Technische Daten
Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC002609
ETIM 5.0 Class-Description: Zubehör für LWL-Technik

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
Konfektionierungsset für PCF FSMA Stecker		
29500701	Konfektionset PCF Stecker FSMA	1 Stück
Konfektionierungsset für PCF ST(BFOC) Stecker		
29500702	Konfektionset PCF Stecker ST(BFOC)	1 Stück
Konfektionierungsset für PCF HFBR4521 Stecker		
29500703	Konfektionset PCF Stecker HFBR4521	1 Stück
Konfektionierungsset für PCF SC/SC-RJ Stecker		
29500704	Konfektionset PCF Stecker SC	1 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Zubehör
- PCF Steckverbinder F-SMA und ST(BFOC) siehe Seite 301
- PCF Bearbeitungswerkzeuge siehe Seite 303
- PCF Stecker SC-RJ siehe Seite 302

PCF Bearbeitungswerkzeuge

Nutzen

- Optimal abgestimmte Werkzeuge für das PCF Kabel- und Steckersortiment
- Für die Bearbeitung von PCF Adern/Fasern

Produkteigenschaften

- PCF Faserritzwerkzeug für Steckertypen:
  -FSMA
  -ST(BFOC)
  -HFBR4521
  -SC

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001126
ETIM 5.0 Class-Description:
Abisolier-/Abmantelwerkzeug

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
PCF Ader-Abisolierer		
29500711	PCF Ader-Abisolierer 0,5 mm (K200/230)	1 Stück
PCF Faserritzwerkzeug		
29500712	PCF Faserritzwerkzeug FSMA Stecker	1 Stück
29500713	PCF Faserritzwerkzeug ST(BFOC) Stecker	1 Stück
29500714	PCF Faserritzwerkzeug HFBR4521 Stecker	1 Stück
29500715	PCF Faserritzwerkzeug SC Stecker	1 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ähnliche Produkte

- PCF Konfektierungssets siehe Seite 302

PCF Messzubehör

Nutzen

- Inspektionsmikroskop mit 100facher Vergrößerung zur Endflächenbetrachtung
- Einfache Handhabung

Produkteigenschaften

- Wechseladapter für PCF-Steckertypen FSMA, ST(BFOC), HFBR
- Wechseladapter nicht beim Mikroskop enthalten, bitte separat bestellen
- Weitere Adapter auf Anfrage erhältlich

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001685
ETIM 5.0 Class-Description:
Mikroskop für LWL-Stecker

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
PCF Inspektionsmikroskop (100x) ohne Wechseladapter		
29500770	PCF Inspektionsmikroskop (100x)	1 Stück
PCF Mikroskop Adapter zur Steckerbetrachtung		
29500771	PCF Mikroskop Adapter FSMA Simplex	1 Stück
29500772	PCF Mikroskop Adapter ST(BFOC) Simplex	1 Stück
29500773	PCF Mikroskop Adapter HFBR Simplex	1 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

GOF Stecker

Nutzen

- Ideal für Konfektionäre
- Für Konfektionsprozess: Kabelvorbereitung/kleben/crimpen/polieren
- Genauen Prozess siehe Anleitung Konfektionswerkzeug (nicht im LAPP-Sortiment)
- Setzt Grundkenntnisse der Glasfasertechnik voraus

Anwendungsgebiete

- Für Stecker-Konfektionen in Fertigungs- oder Laborumgebung

Produkteigenschaften

- Steckerset beinhaltet alle benötigten Einzelkomponenten

Norm-Referenzen / Zulassungen

- LC entspricht IEC61754-20
- SC entspricht IEC61754-4
- ST entspricht IEC61754-2

Aufbau

- Ferrulen-Durchmesser:
  LC: 1,25 mm (Zirkonia)
  SC, ST: 2,5 mm (Zirkonia)
- Konfektionierbar auf Kabeldurchmesser von 1,7 mm bis 2,1 mm
- LC- und SC-Steckersets verfügbar in grün (Singlemode APC), blau (Singlemode PC) und beige (Multimode)

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC001122
ETIM 5.0 Class-Description:
LWL-Steckverbinder

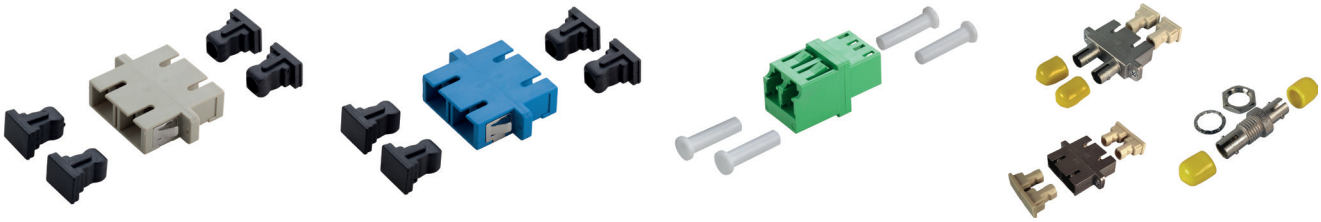
Zulässige Zugkraft
Zugbeanspruchung 70 N
Zugfestigkeit nach Konfektion
> 100 N

Temperaturbereich
Betrieb
LC: -40°C bis 75°C
SC: -40°C bis 75°C
ST: -40°C bis 85°C
Luftfeuchtigkeit 95%
Brennverhalten UL 94 V-0

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
Singlemode		
29110999	GOF Stecker SC Singlemode Blau /4ST	4 Stück
29110998	GOF Stecker SC Singlemode Blau /50ST	50 Stück
29110989	GOF Stecker SC Singlemode APC Grün/ 4ST	4 Stück
29110988	GOF Stecker SC Singlemode APC Grün/ 50ST	50 Stück
29130999	GOF Stecker LC Singlemode Blau /4ST	4 Stück
29130998	GOF Stecker LC Singlemode Blau /50ST	50 Stück
29130989	GOF Stecker LC Singlemode APC GR /4ST	4 Stück
29130988	GOF Stecker LC Singlemode APC GR /50ST	50 Stück
29120999	GOF Stecker ST Singlemode /4ST	4 Stück
29120998	GOF Stecker ST Singlemode /50ST	50 Stück
29140999	GOF Stecker FC Singlemode /4ST	4 Stück
Multimode		
29110199	GOF Stecker SC Multimode Beige /4ST	4 Stück
29110198	GOF Stecker SC Multimode Beige /50ST	50 Stück
29130199	GOF Stecker LC Multimode Beige /4ST	4 Stück
29130198	GOF Stecker LC Multimode Beige /50ST	50 Stück
29120199	GOF Stecker ST Multimode /4ST	4 Stück
29120198	GOF Stecker ST Multimode /50ST	50 Stück
29140199	GOF Stecker FC Multimode /4ST	4 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

GOF Kupplungen



Produkteigenschaften

- Kupplungen dienen der Verbindung von Glasfasersteckern mit gleichen oder unterschiedlichen Steckertypen.

Norm-Referenzen / Zulassungen

- LC entspricht IEC61754-20
- SC entspricht IEC61754-4
- ST entspricht IEC61754-2
- Entspricht IEC, EIA/TIA Standards

Aufbau

- Zirkonia Hülse
- LC- und SC-Kupplungen verfügbar in grün (Singlemode APC), blau (Singlemode PC) und beige (Multimode)

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000752
ETIM 5.0 Class-Description:
LWL-Kupplung

Dämpfung
Dämpfung (dB) < 0,2
Wiederholgenauigkeit
1000 Zyklen (dB) < 0,2

Temperaturbereich
Betrieb
LC: -25°C bis 70°C
SC: -40°C bis 75°C
ST: -40°C bis 85°C
Luftfeuchtigkeit 95%
Brennverhalten UL 94 V-0

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
Singlemode		
29410999	GOF Kupplung Duplex SC Singlemode Blau/4ST	4 Stück
29410989	GOF Kupplung Duplex SC Singlemode APC Grün /4ST	4 Stück
29430999	GOF Kupplung Duplex LC Singlemode Blau /4ST	4 Stück
29430989	GOF Kupplung Duplex LC Singlemode APC Green /4ST	4 Stück
29420999	GOF Kupplung Simplex ST(BFOC) Singlemode /4ST	4 Stück
29421999	GOF Kupplung Duplex ST-SC Singlemode /4ST	4 Stück
Multimode		
29410199	GOF Kupplung Duplex SC Multimode Beige /4ST	4 Stück
29430199	GOF Kupplung Duplex LC Multimode Beige /4ST	4 Stück
29420199	GOF Kupplung Simplex ST(BFOC) Multimode /4ST	4 Stück
29421199	GOF Kupplung Duplex ST-SC Multimode /4ST	4 Stück

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Lichtwellenleiter-Stecker für PROFINET®

Anwendungen nach PNO

Beim Thema Stecker gibt es die Unterscheidung bezüglich Fasertyp und Anwendung.

Stecker für Fasertyp POF

- Sehr einfach in der Handhabung. Konfektionierbar durch Crimp- oder Klemmanschluss
- Stecker mit Innenbohrung > 1 mm bei Faserdurchmesser 1000 µm und Stiftdurchmesser (Ferrule) 2,5 mm
- Abgestimmtes Werkzeugset für einfache Feldkonfektion

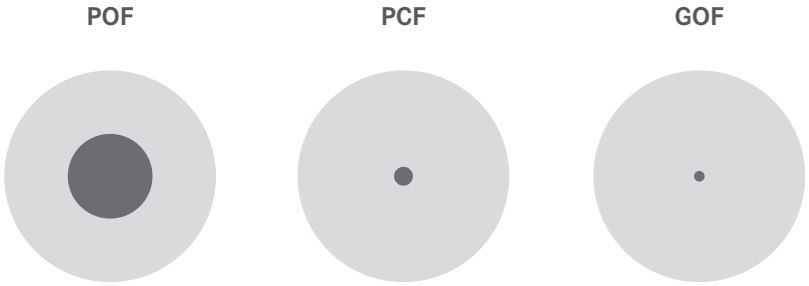
Stecker für Fasertyp PCF

- Einfach in der Handhabung. Konfektionierbar durch Klemm- und Trenntechnik (Crimp & Cleave)
- Stecker mit Innenbohrung > 230 µm bei Faserdurchmesser 230 µm und Stiftdurchmesser (Ferrule) 2,5 mm
- Abgestimmtes Werkzeugset für einfache Feldkonfektion

Stecker für Fasertyp GOF

- Handhabung erfordert Vorkenntnisse. Konfektion mit Klebe- und Polierprozess
- Stecker mit Innenbohrung > 125 µm bei Faserdurchmesser 125 µm und Stiftdurchmesser (Ferrule) 2,5 mm oder 1,25 mm (abhängig von Steckertyp)
- Konfektion durch qualifiziertes Personal
- Der Einsatz von vorkonfektionierten Leitungen wird empfohlen

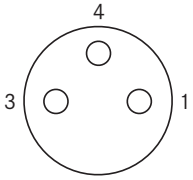
Schematischer Größenvergleich Steckerstift (2,5 mm) zur Bohrung (POF – PCF – GOF)

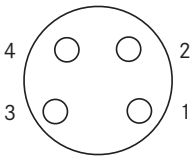


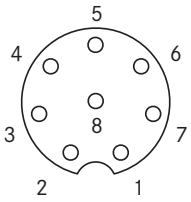
Beim Vergleich der unterschiedlichen Steckerbohrungen bzgl. Faserdurchmesser wird ersichtlich, dass diese untereinander nicht austauschbar sind. In anderen Worten: Ein PCF-Stecker kann nicht für eine POF-Leitung verwendet werden. Ein PCF-Stecker kann nicht für eine POF-Leitung verwendet werden, da die Fasergeometrien und Parameter nicht zueinander kompatibel sind.

Polbilder auf einen Blick

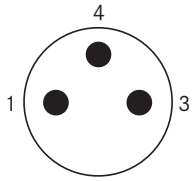
M8 Polbilder (IEC 61076-2-104)



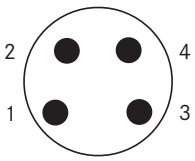




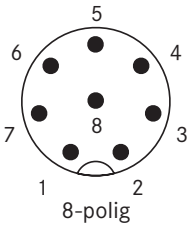
Buchse



3-polig



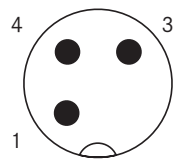
4-polig



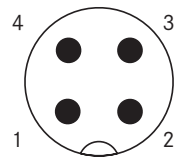
8-polig

Stift

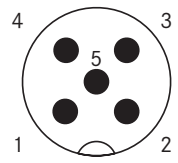
M12 Polbilder (IEC 61076-2-101)



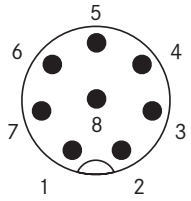
3-polig
A-kodiert für
Sensor/Aktor-
Verdrahtung



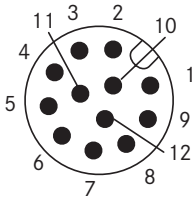
4-polig
A-kodiert für
Sensor/Aktor-
Verdrahtung



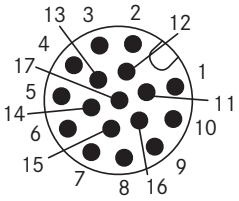
5-polig
A-kodiert für
Sensor/Aktor-
Verdrahtung



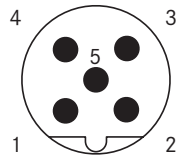
8-polig



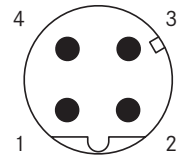
12-polig



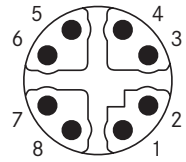
17-polig



5-polig
B-kodiert
für Profibus

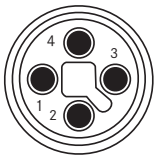


4-polig
D-kodiert
für Industrial
Ethernet



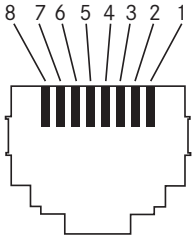
8-polig
X-kodiert
für Cat.6_A

3+PE-polig
S-kodiert



4-polig
T-kodiert

RJ45 Polbild (IEC 60603-7-51)



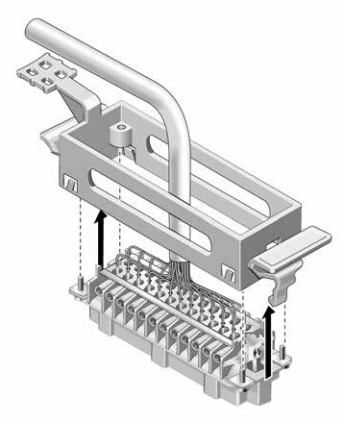
Pinbelegungen

TIA 568-A	TIA 568-B	PROFINET®	RJ45	M12 D-codiert	M12 X-codiert	M8
Weiß/Grün	Weiß/Orange	Gelb	1	1	1	1
Grün	Orange	Orange	2	3	2	4
Weiß/Orange	Weiß/Grün	Weiß	3	2	3	2
Blau	Blau	–	4		8	
Weiß/Blau	Weiß/Blau	–	5		7	
Orange	Grün	Blau	6	4	4	3
Weiß/Braun	Weiß/Braun	–	7		5	
Braun	Braun	–	8		6	

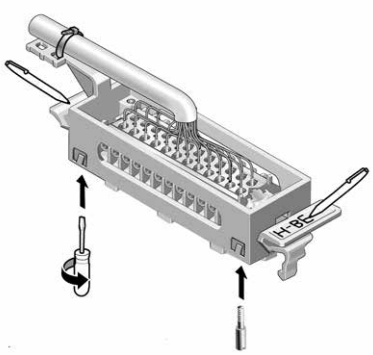
EPIC® Industriesteckverbinder

Montageanleitung für Quick + Easy

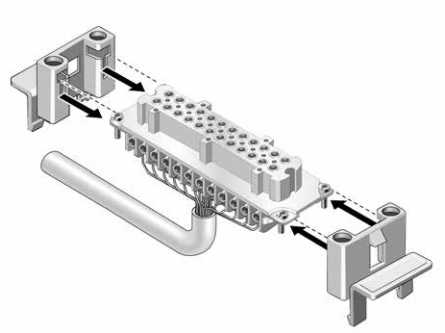
1)



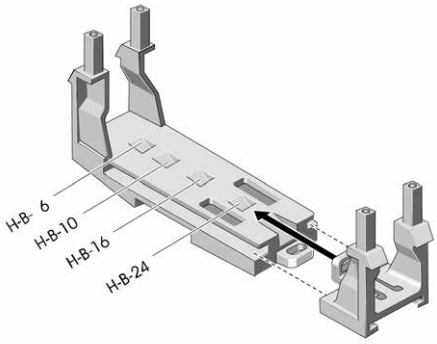
2)



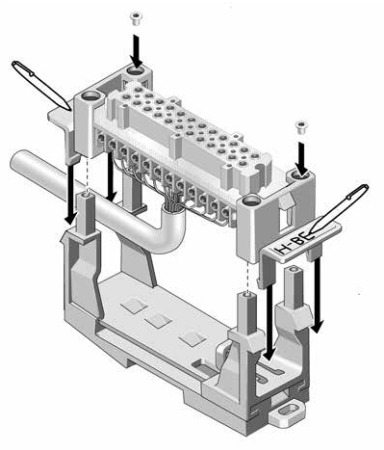
3)



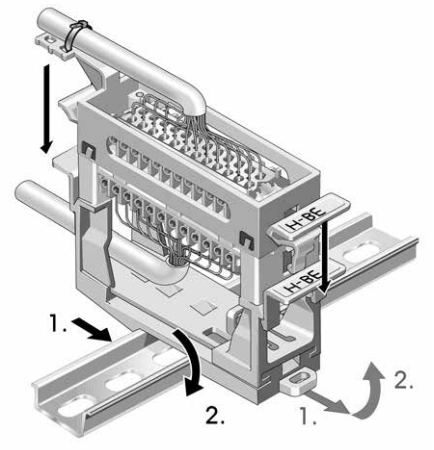
4)



5)

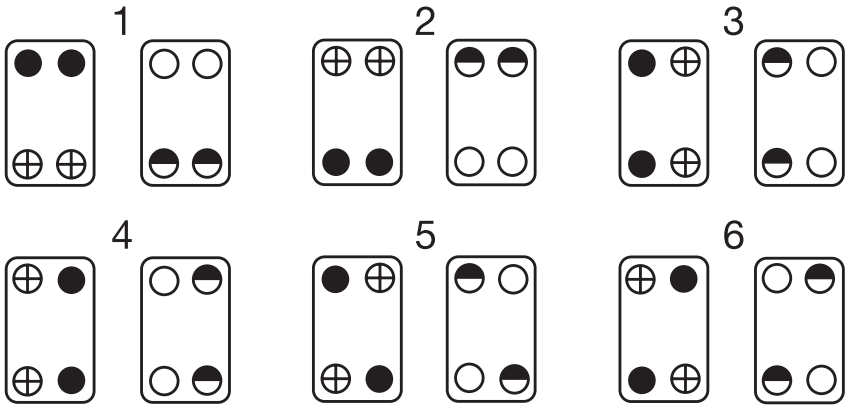


6)



Codierschema für Quick + Easy

- Codierbolzen
- Befestungsschraube
- Codierstopfen
- Offen



EPIC® Industriesteckverbinder

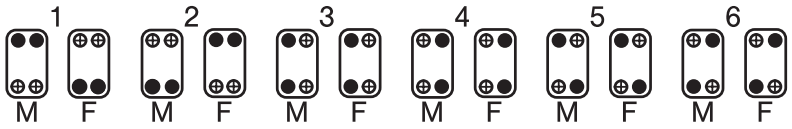
Codierschema bei Verwendung von Codierbolzen

● Codierbolzen 10019000
(Key pin)

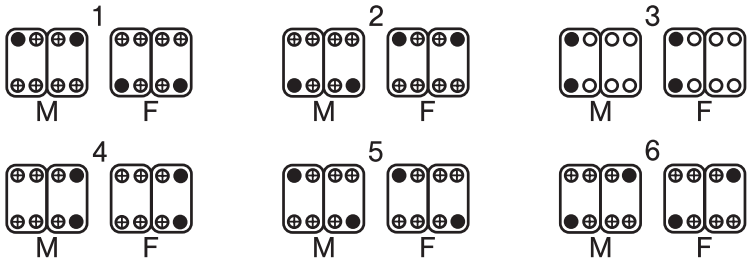
⊕ Befestungsschraube
(Fixing screw)

M = Stifteinsatz (male insert)
F = Buchseneinsatz (female insert)

1 Einsatz (1 insert)

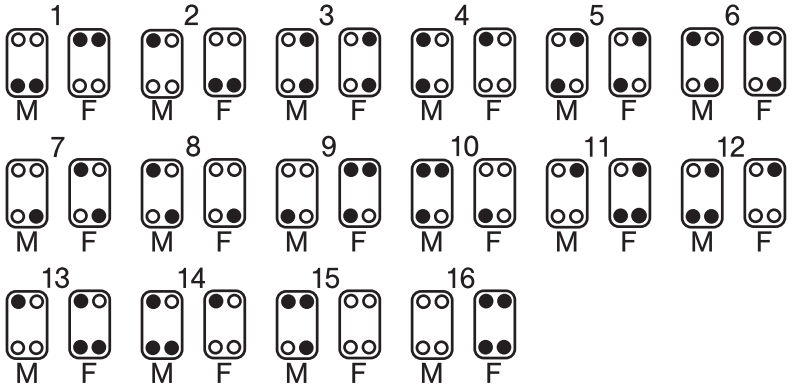


2 Einsätze (2 inserts)



Codierschema bei Verwendung von Führungsbolzen und Führungsbuchsen

1 Einsatz (1 insert)



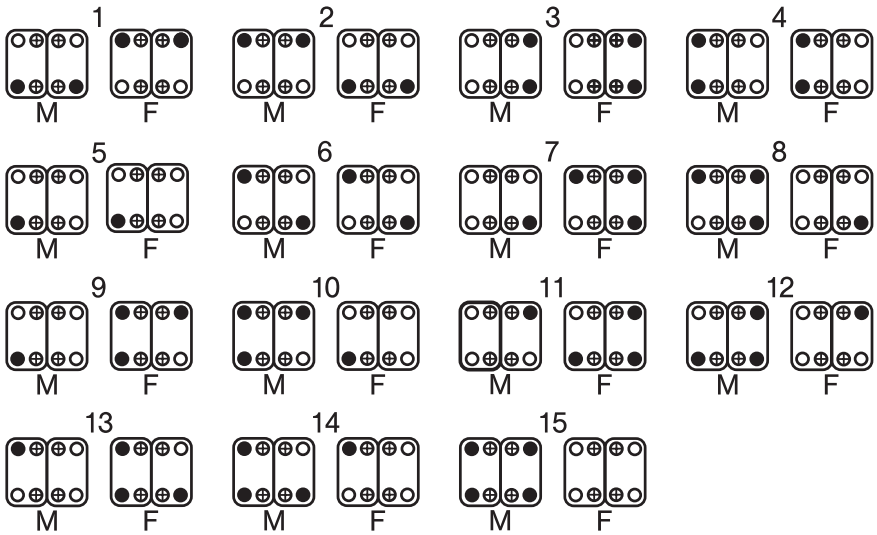
2 Einsätze (2 inserts)

● Führungsbolzen 11280000
(Guide pin)

○ Führungsbuchse 11281000
(Guide socket)

⊕ Befestigungsschrauben
(Fixing screw)

M = Stifteinsatz (male insert)
F = Buchseneinsatz (female insert)



Technische Daten EPIC® Rechtecksteckverbinder

Einsatzkriterien		EPIC® Rechtecksteckverbinder/Einsätze																				
Hauptkatalog Seite		534	534	535	535	535	535	536	536	537	537	538	538	539	540	540	541	542	542	543	543	544
		EPIC® H-A 3	EPIC® H-A 4	EPIC® H-A 10	EPIC® H-A 16	EPIC® H-A 32	EPIC® H-A 48	EPIC® STA 6	EPIC® STA 6	EPIC® STA 14	EPIC® STA 14	EPIC® STA 20	EPIC® STA 20	EPIC® H-Q 5	EPIC® H-D 7	EPIC® H-D 7	EPIC® H-D 8	EPIC® H-D 15	EPIC® H-D 15	EPIC® H-D 25	EPIC® H-D 25	EPIC® H-D 40
Parameter																						
Anzahl der Kontakte		3 + PE	4 + PE	10 + PE	16 + PE	32 + PE	48 + PE	6	6	14	14	20	20	5 + PE	7 + PE	7 + PE	8	15 + PE	15 + PE	25 + PE	25 + PE	40 + PE
Anschlusstechnik:	schraub	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔		✔										
	löt								✔		✔		✔									
	crimp													✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Käfigzugfeder																					
Passende Kontakte:	H-BE 2,5 gedreht													✔								
	H-D 1,6 gedreht														✔		✔	✔		✔		✔
	H-D 1,6 gestanzt															✔			✔		✔	
Querschnitt [mm²]		0,5 – 2,5	0,5 – 2,5	0,5 – 2,5	0,5 – 2,5	0,5 – 2,5	0,5 – 2,5	0,5 – 1,5	max. 1,5	0,5 – 1,5	max. 1,5	0,5 – 1,5	max. 1,5	0,5 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5
IEC: Bemessungsspannung [V]	400	✔	✔																			
	250			✔	✔	✔	✔											✔	✔	✔	✔	✔
	24 AC/60 DC							✔	✔	✔	✔	✔	✔									
	230/400													✔								
	24 AC/60 DC/250														✔	✔	✔					
	500																					
IEC: Bemessungsstrom [A]		23	23	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10
UL: Bemessungsspannung [V]		600	600	600	600	600	600	48	48	48	48	48	48	600	250	250	250	250	250	250	250	250
UL: Bemessungsstrom [A]		10	10	14	14	14	14	10	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10
CSA: Bemessungsspannung [V]		400	400	600	600	600	600	48	48	48	48	48	48	600	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA: Bemessungsstrom [A]		10	10	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Passende Gehäuse		H-A 3	H-A 3	H-A 10	H-A 16	H-A 32	H-A 48	H-A 3	H-A 3	H-A 10	H-A 10	H-A 16	H-A 16	H-A 3	H-A 3	H-A 3	H-A 3	H-A 10	H-A 10	H-A 16	H-A 16	H-B 16

Einsatzkriterien		EPIC® Rechtecksteckverbinder/Einsätze																				
Hauptkatalog Seite		544	545	545	546	546	547	547	547	547	548	548	548	550	550	550	552	552	552	554	554	554
		EPIC® H-D 40	EPIC® H-D 64	EPIC® H-D 64	EPIC® H-DD 24	EPIC® H-DD 42	EPIC® H-DD 72	EPIC® H-DD 108	EPIC® H-DD 144	EPIC® H-DD 216	EPIC® H-BE 6	EPIC® H-BE 6	EPIC® H-BE 6	EPIC® H-BE 10	EPIC® H-BE 10	EPIC® H-BE 10	EPIC® H-BE 16	EPIC® H-BE 16	EPIC® H-BE 16	EPIC® H-BE 24	EPIC® H-BE 24	EPIC® H-BE 24
Parameter																						
Anzahl der Kontakte		40 + PE	64 + PE	64 + PE	24 + PE	42 + PE	72 + PE	108 + PE	144 + PE	216 + PE	6 + PE	6 + PE	6 + PE	10 + PE	10 + PE	10 + PE	16 + PE	16 + PE	16 + PE	24 + PE	24 + PE	24 + PE
Anschlusstechnik:	schraub										✔			✔			✔			✔		
	löt																					
	crimp	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔			✔			✔			✔	
	Käfigzugfeder												✔			✔			✔			✔
Passende Kontakte:	H-BE 2,5 gedreht											✔			✔			✔			✔	
	H-D 1,6 gedreht		✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔												
	H-D 1,6 gestanzt	✔		✔																		
Querschnitt [mm²]		0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,5 – 2,5	0,5 – 4,0	0,5 – 2,5	0,5 – 2,5	0,5 – 4,0	0,5 – 2,5	0,5 – 2,5	0,5 – 4,0	0,5 – 2,5	0,5 – 2,5	0,5 – 4,0	0,5 – 2,5
IEC: Bemessungsspannung [V]	400																					
	250	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔												
	24 AC/60 DC																					
	230/400																					
	24 AC/60 DC/250																					
	500										✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
IEC: Bemessungsstrom [A]		10	10	10	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
UL: Bemessungsspannung [V]		250	250	250	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
UL: Bemessungsstrom [A]		10	10	10	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
CSA: Bemessungsspannung [V]		-	-	-	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
CSA: Bemessungsstrom [A]		-	-	-	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Passende Gehäuse		H-B 16	H-B 24	H-B 24	H-B 6	H-B 10	H-B 16	H-B 24	H-B 32	H-B 48	H-B 6	H-B 6	H-B 6	H-B 10	H-B 10	H-B 10	H-B 16	H-B 16	H-B 16	H-B 24	H-B 24	H-B 24

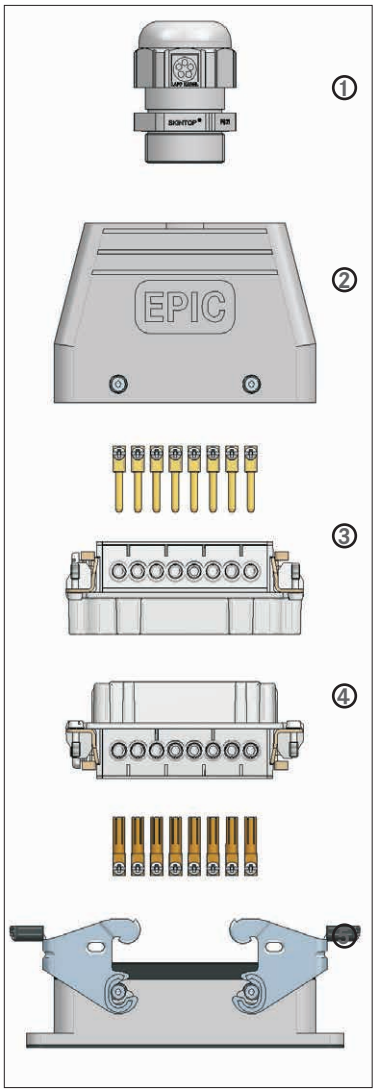
Technische Daten EPIC® Rechtecksteckverbinder

Einsatzkriterien	EPIC® Rechteckverbinder/Einsätze																			
Hauptkatalog Seite	552	552	552	552	552	552	556	556	557	557	557	557	558	558	559	559	559			562	562
	EPIC® H-BE 32	EPIC® H-BE 32	EPIC® H-BE 32	EPIC® H-BE 48	EPIC® H-BE 48	EPIC® H-BE 48	EPIC® H-EE 10	EPIC® H-EE 18	EPIC® H-EE 32	EPIC® H-EE 46	EPIC® H-EE 64	EPIC® H-EE 92	EPIC® H-BS 6	EPIC® H-BS 12	EPIC® H-BVE 3	EPIC® H-BVE 6	EPIC® H-BVE 10	EPIC® Klemmadapter TB-H-BE 6	EPIC® Klemmadapter TB-H-BE 10	EPIC® Klemmadapter TB-H-BE 16	EPIC® Klemmadapter TB-H-BE 24
Parameter																					
Anzahl der Kontakte	32 + PE	32 + PE	32 + PE	48 + PE	48 + PE	48 + PE	10 + PE	18 + PE	32 + PE	46 + PE	64 + PE	92 + PE	6 + PE	12 + PE	3+2 + PE	6+2 + PE	10+2 + PE	6 + PE	10 + PE	16 + PE	24 + PE
Anschlusstechnik: schraub	✔			✔									✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
löt																					
crimp		✔			✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔									
Käfigzugfeder			✔			✔															
Passende Kontakte: H-BE 2,5 gedreht		✔			✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔									
Querschnitt [mm²]	0,5 – 2,5	0,5 – 4,0	0,5 – 2,5	0,5 – 2,5	0,5 – 4,0	0,5 – 2,5	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 6,0	0,5 – 6,0	0,5 – 2,5	0,5 – 2,5	0,5 – 2,5	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0
IEC: Bemessungsspannung [V]	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	630	630	630	500	500	500	500
IEC: Bemessungsstrom [A]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16
UL: Bemessungsspannung [V]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
UL: Bemessungsstrom [A]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16
CSA: Bemessungsspannung [V]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
CSA: Bemessungsstrom [A]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16
Passende Gehäuse	H-B 32	H-B 32	H-B 32	H-B 48	H-B 48	H-B 48	H-B 6	H-B 10	H-B 16	H-B 24	H-B 32	H-B 48	H-B 16	H-B 32	H-B 10	H-B 16	H-B 24	H-B 6	H-B 10	H-B 16	H-B 24

Einsatzkriterien	EPIC® Rechteckverbinder/Einsätze																			
Hauptkatalog Seite	563	563	567	568	568	568	569	569	569	570	570	571	571	571	573	576	576	576	576	
	EPIC® Modul Hochstrom 1+PE	EPIC® Modul Hochstrom 2pol.	EPIC® Modul Hochspannung 3pol.	EPIC® Modul Hochspannung 4+PE	EPIC® Modul 3pol.	EPIC® Modul 4pol. HE	EPIC® Modul 4pol. Käfigzugfeder	EPIC® Modul 5pol.	EPIC® Modul 10pol. gedreht	EPIC® Modul 10pol. gestanzt	EPIC® Modul 20pol.	EPIC® Modul 3pol. Koax	EPIC® Modul Profibus DP	EPIC® Modul Universal Bus	EPIC® Modul RJ45	EPIC® Modulrahmen MCR 6	EPIC® Modulrahmen MCR 10	EPIC® Modulrahmen MCR 16	EPIC® Modulrahmen MCR 24	
Parameter																				
Anzahl der Kontakte	1 + PE	2	3	4 + PE	3	4	4	5	10	10	20	3	2 + Schirm	4 + Schirm	8 + 4	–	–	–	–	
Anschlusstechnik: schraub	✔	✔											✔	✔						
löt												✔								
crimp			✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔				✔					
Käfigzugfeder							✔													
Passende Kontakte: MC 3,6 gedreht			✔		✔															
MC 2,5 gestanzt				✔																
H-BE 2,5 gedreht						✔														
MC 2,5 gedreht								✔												
H-D 1,6 gedreht									✔						✔					
H-D 1,6 gestanzt										✔										
MD 1,0 gestanzt											✔									
MC Koax												✔								
für 2 Module																✔				
für 3 Module																	✔			
für 5 Module																		✔		
für 7 Module																			✔	
Querschnitt [mm²]	10,0 – 25,0	10,0 – 25,0	1,5 – 10,0	0,5 – 2,5	1,5 – 10,0	0,5 – 4,0	0,5 – 2,5	0,5 – 4,0	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,08 – 0,52	–	max. 1,5	max. 1,5	Cat.5 0,14 – 2,5	–	–	–	–	
IEC: Bemessungsspannung [V]	1000	1000	1000	1000	630	630	400	400	250	250	100	250	30	30	125/ 600	–	–	–	–	
IEC: Bemessungsstrom [A]	82	82	50	16	40	25	14	20	10	10	4	-	1	1	1,5/ 10	–	–	–	–	
UL: Bemessungsspannung [V]	600	600	–	–	600	–	600	400	250	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	
UL: Bemessungsstrom [A]	82	82	–	–	40	–	14	20	10	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	
CSA: Bemessungsspannung [V]	–	–	–	–	600	–	600	400	240	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	
CSA: Bemessungsstrom [A]	–	–	–	–	35	–	14	16	10	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	
Passende Gehäuse	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	H-B 6	H-B 10	H-B 16	H-B 24	

**Modulrahmen

EPIC® Gehäuse und Einsätze · Rechtecksteckverbinder



1. Kabelverschraubung:
Für Tüllengehäuse, Kupplungsgehäuse und Sockelgehäuse zur Abdichtung, Zugentlastung und EMV-Schutz.

2. Gehäuseoberteil:
Tüllengehäuse

3. Stifteinsatz:
Kontaktanschlussarten:
- Schraubanschluss
- Crimpanschluss*
- Käfigzugfeder
- Push-In

4. Buchseneinsatz:
Kontaktanschlussarten:
- Schraubanschluss
- Crimpanschluss*
- Käfigzugfeder
- Push-In

5. Gehäuseunterteil:
- Anbaugehäuse: Für Schottwanddurchführungen
- Sockelgehäuse: Für den Wandaufbau
- Kupplungsgehäuse: Für fliegende Verbindung

*Kontakte bitte extra bestellen

Bitte beachten Sie die EPIC® Auswahltabelle A10 als Hilfestellung bei der Auswahl der geeigneten Einsätze und dazu passenden Gehäuse. Besonders komfortabel ist die Auswahlhilfe der Steckverbinder mit dem Steckerfinder im Internet (www.lappkabel.de/steckerfinder) und dem Gehäusekonfigurator für kundenindividuelle Lösungen (www.lappkabel.de/gehaeusekonfigurator). Komplett konfigurierte Steckverbinder-Kits finden Sie im Web-Katalog.

Applikationsvielfalt durch EPIC®

Rechteckstecksteckverbinder:

- Polzahl von 1 bis 216
- Ströme bis 220 A
- Spannungen bis max. 1.000 V
- Modularsystem mit Einsätzen für Stromversorgung, Signal und Datenübertragung, Lichtwellenleiter, Koaxialanschluss und Druckluft
- Anschlussvarianten: Schrauben, Crimpen, Käfigzugfeder, Löten, Push-In
- Gehäuse für den Kabelanschluss und zur Montage an Geräten
- **Hohe Schutzart** (abhängig von Gehäusevariante und der verwendeten Verschraubung. Wir empfehlen hierfür den Einsatz von Metallverschraubungen mit integriertem Dichtring wie z.B. SKINTOP® MS-M.)
- **EMV-Schutz** (bei Anwendungen mit EMV-Anforderungen empfehlen wir das Gehäuse EPIC® ULTRA in Verbindung mit SKINTOP® BRUSH EMV-Kontaktierung.)

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich von Lapp empfohlene und freigegebene Verarbeitungswerkzeuge. So ist eine sichere und lange Funktion der Steckverbindung möglich. Eine Zusicherung der technischen Eigenschaften, sowie die Gültigkeit der Zertifikate, kann nur gegeben werden, wenn ausschließlich Komponenten von Lapp verwendet werden. **Achtung:** EPIC® Industriesteckverbinder dürfen nicht unter Last gesteckt oder gezogen werden.

Tabelle 31-2: EPIC® Gehäuse und Einsätze

Tüllengehäuse (Abb. 1):
Kann einen geraden oder seitlichen Kabelausgang haben. Das Tüllengehäuse ist frei kombinierbar mit einem Anbaugehäuse, Sockelgehäuse oder einem Kupplungsgehäuse.

Anbaugehäuse (Abb. 2):
Sind für die Durchführung der Kabel von unten konzipiert. Das Anbaugehäuse wird an Schaltschrankwänden zur Verbindung von Steuerungs- bzw. Leistungskabel angebaut.

Sockelgehäuse (Abb. 3):
Gehäuseunterteile mit geschlossenem Boden werden als Sockelgehäuse bezeichnet. Sockelgehäuse gibt es mit einem Kabelausgang auf einer Seite oder auf beiden Seiten des Gehäuses.

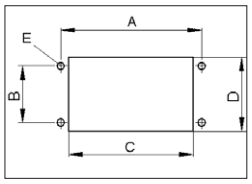
Kupplungsgehäuse (Abb. 4):
Eine Verbindung eines Kupplungsgehäuses mit einem Tüllengehäuse wird als fliegende oder freie Verbindung bezeichnet. Diese Verbindung muss an keinem Schaltschrank oder Maschine befestigt werden.

1

2

3

4



Montageausschnitt für Anbaugehäuse					
Anbaugehäuse	A	B	C	D	E
H-A 3	30	–	21	21	3,3
H-A 10	70	17,5	57,5	24	3,6
H-A 16	86	17,5	73,7	24	3,6
H-A 32	92	42	74,2	48,4	4,3
H-A 48	110	65	85,5	71	5,5
H-B 6	70	32	52,2	35	4,3
H-B 10	83	32	65,2	35	4,3
H-B 16	103	32	85,5	35	4,3
H-B 24	130	32	112,2	35	4,3
H-B 32	110	65	85,5	71	5,5
H-B 48	148	70	117	82	7

Schraubanschlusstechnik (nach DIN EN 60999)				
Schraubengewinde	M3	M4	M5	M6
Anzugsdrehmoment Nm	0,5	1,2	2,0	2,5
Klemmschraube: H-A, H-BE, H-BVE	●			
Klemmschraube: H-BS		●		
PE-Schraube: H-A, H-BE, H-BVE		●		
PE-Schraube: H-BS			●	
Klemmschraube: Modul Hochstrom				●
Befestigungsschraube: Einsätze und Modulrahmen	●			

Alle EPIC® Steckverbinder entsprechen der IEC 61984.

EPIC® Industriesteckverbinder · Begriffe und Verwendungshinweise

Allgemeine Hinweise
Steckverbinder dürfen nur stromlos und spannungsfrei gesteckt oder getrennt werden. Der Temperaturbereich für Steckverbinder ist den Katalogangaben zu entnehmen. Der Verschmutzungsgrad ist den technischen Daten des Steckverbinders zu entnehmen. Die Bemessungsspannung und der Bemessungsstrom beziehen sich auf ein Stromversorgungssystem mit Gleichspannung oder Wechselspannung (Effektivwerte) mit einer Frequenz von 50 oder 60 Hz, bei 0 ... 2000 m über NN, und sind den technischen Daten des Steckverbinders zu entnehmen. Für andere Anwendungen, die zusätzliche Belastungen (z. B. elektrische, chemische, klimatische, biologische, mechanische oder radioaktive) für die Steckverbindung bedeuten können, oder Steckbarkeit mit Wettbewerbsprodukten fordern, obliegt die Prüfung und Freigabe dem Anwender.

Steckverbinder
Steckverbinder sind Betriebsmittel, die bei bestimmungsgemäßer Verwendung (unter elektrischer Spannung) nicht gesteckt oder getrennt werden dürfen.

Verwendungshinweis: Das unterscheidet den Steckverbinder von einer Steckvorrichtung, die unter Last gesteckt oder getrennt werden darf. Beim Stecken oder Trennen eines Steckverbinders unter Last entstehen Funken und kurzfristig hohe Temperaturen, die zur Zerstörung der Kontaktoberfläche und somit zum Totalausfall des Steckverbinders führen können.

Anschlussarten
Für EPIC® Industriesteckverbinder stehen unterschiedliche Anschlussarten der Ader an den elektrischen Kontakt zur Verfügung. So gibt es die klassische Schraube, das Crimpen, Löten, Federzugtechnik und Push-In.

Verwendungshinweis: Jede dieser Anschlussarten bietet Vor- und Nachteile. Schrauben ist die einfachste und sehr gängige Praxis. Crimpen liefert mit dem passenden Crimpwerkzeug 100 % prozesssichere Ergebnisse, benötigt allerdings Spezialwerkzeuge. Federzug erlaubt ebenfalls einen einfachen und schnellen Anschluss und ist vibrationssicher. Löten benötigt wenig Platz und wird bei kleinen Stecksystemen gerne verwendet. Push-In ist optimal geeignet für massive Leiter oder Litze mit Aderendhülse.

Bemessungsspannung
Die Bemessungsspannung ist die Spannung, nach der Steckverbinder bemessen und auf die bestimmte Betriebseigenschaften bezogen werden.

Verwendungshinweis: Die Bemessungsspannung ist abhängig vom definierten Verschmutzungsgrad, der angibt, für welche Umgebung der Steckverbinder entwickelt und geprüft wurde. Wird derselbe Steckverbinder für einen Verschmutzungsgrad 1 geprüft, ist die im Katalog genannte Bemessungsspannung deutlich höher, als wenn er für Verschmutzungsgrad 2 geprüft wurde. EPIC® Steckverbinder sind im Allgemeinen für Verschmutzungsgrad 3 ausgelegt und haben daher hohe Sicherheitsreserven, selbst wenn der Stecker im Inneren feucht oder verschmutzt sein sollte. Die hohe Zuverlässigkeit von EPIC® resultiert aus qualitativ hochwertigen Materialien und Know-how in der Fertigung.

Bemessungsstrom
Ist der vom Hersteller ermittelte, maximale Strom bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C. Dieser Strom kann dauerhaft (ohne Unterbrechungen) durch alle Kontakte des Steckverbinders fließen, ohne dass dessen obere Grenztemperatur überschritten wird. Der Bemessungsstrom wird für den größten Leiterquerschnitt ermittelt.

Bemessungsstoßspannung
Ist die maximale Spannung, der ein Steckverbinder bei festgelegten Bedingungen ohne Durch- oder Überschlag kurzzeitig standhält.

Verwendungshinweis: Bei dieser angegebenen Spannung kommt es zu keinen Durch- oder Überschlägen für den jeweiligen Verschmutzungsgrad des Steckers

EMV (elektromagnetische Verträglichkeit)
Fähigkeit einer elektrischen Einrichtung, in ihrer elektromagnetischen Umgebung zufriedenstellend zu funktionieren, ohne die Umgebung, zu der auch andere Einrichtungen gehören, unzulässig zu beeinflussen (DIN/VDE 0870, Teil 1).

Verwendungshinweis: Für eine gute EMV-Abschirmung gibt es eine Messkurve, die das Verhalten bei unterschiedlichen Frequenzen beschreibt. Diese dient als Bewertungskriterium, um unterschiedliche Komponenten miteinander zu vergleichen. Im industriellen Bereich sind die Störfrequenzen im unteren Frequenzbereich. Normalerweise unter 100 kHz. In diesem Frequenzbereich kommt es vor allem auf eine niederohmige, großflächige, 360°-Abschirmung an. Durch Begutachtung der unterschiedlichen EMV-Konzepte lassen sich bereits solche qualitativen Parameter erkennen. Das EPIC® ULTRA Gehäuse glänzt mit einer fortschrittlichen Dicht- und Kontaktierungstechnologie. Das innovative Design erlaubt sichere EMV-Kontaktierung und Ableitung der Schirmströme. Die 360°-Schirmanbindung erfolgt über die Kabelverschraubung SKINTOP® BRUSH.

Codierung
Codierung ist eine Anordnung, mit der durch unterschiedliche Polarisation von sonst gleichen Steckverbindern eine Vertauschbarkeit verhindert wird. Das ist zweckmäßig, wenn zwei oder mehr gleiche Steckverbinder am selben Gerät angebracht sind.

Verwendungshinweis: So wird Fehlstecken und falsches Verkabeln verhindert. Bei der Codierung der Rechtecksteckverbinder mit Führungsstift und Führungsbuchse wird zusätzlich der Steckeinsatz zentriert. Schräges Stecken wird verhindert, was zu einer erhöhten Lebensdauer der Kontakte führt. Bei EPIC® gibt es eine auf jedes Stecksystem optimierte Codiermöglichkeit.

EPIC® Industriesteckverbinder · Begriffe und Verwendungshinweise

Kontakt

Kontaktschichten aus hochedlen Werkstoffen sind unerlässlich, um auf Dauer eine sichere elektrische Verbindung zu gewährleisten. Die Kontakte werden meist durch galvanische Prozesse beschichtet. Um eine dauerhafte Beschichtung zu erreichen, werden an den Grundwerkstoff und dessen Kontaktschichten folgende Anforderungen gestellt:
Zur Oberflächenbeschichtung werden bei Lapp vorwiegend Silber (Ag) und Gold (Au) eingesetzt.

- Silber besitzt die höchste elektrische Leitfähigkeit aller Metalle und ist das preisgünstigste Edelmetall. Durch Schwefel bzw. schwefelhaltige Stoffe in der Umgebungsluft bildet sich rasch eine bräunliche bis schwarze Oxidschicht aus Silbersulfid (Ag2S). Diese Schicht lässt sich jedoch während des Steckvorgangs aufbrechen bzw. wird bei hohen Strömen durchbrochen, so dass die erforderliche elektrische Leitfähigkeit gegeben bleibt. Eine Passivierung der Silberoberfläche verzögert die Ausbildung der Oxidschicht und verringert die Steck- und Ziehkräfte.
- Gold ist das beständigste Edelmetall. Die Oxid- und Sulfidbildung kann vernachlässigt werden. Goldkontakte zeichnen sich durch geringe Steck- und Ziehkräfte aus. Sie werden hauptsächlich bei der Übertragung von Signalen mit geringen Strom- und Spannungswerten verwendet. EPIC® verwendet ausschließlich hochwertige Edelmetalllegierungen für die Beschichtung der Kontakte.

Steckzyklen

Steckzyklen sind mechanische Betätigungen von Steckverbindern durch Stecken und Trennen. **Verwendungshinweis:** Die maximale Anzahl der Steckzyklen ergibt sich aus der Erhöhung des Übergangswiderstandes nach X-mal Stecken und Trennen. Dieser darf nicht um mehr als 50 % ansteigen bzw. maximal 5mOhm betragen. Ein anderer, weicher Faktor ist z.B. der Zustand der Kontakte oder der Verriegelungselemente. Es sollte sich kein schädlicher Abrieb im Inneren des Steckers befinden. EPIC® legt bei den weichen Faktoren extrem hohe interne Maßstäbe an. Diese Bewertungsmaßstäbe können je nach Hersteller allerdings stark variieren. Aufgrund hochpräziser Fertigung der Kontakte und Auswahl der Kontaktmaterialien ist die Lebensdauer der EPIC® Steckverbinder sehr hoch.

Temperaturbereich

Der Temperaturbereich wird bestimmt durch die obere und untere Grenztemperatur. Die Grenztemperaturen sind die höchste und niedrigste zulässige Temperaturen, bei der ein Steckverbinder noch betrieben werden darf.

Verwendungshinweis: Die obere Grenztemperatur schließt die Kontakterwärmung und Erwärmung durch Umgebungstemperatur ein. Gemessen wird immer an der heißesten Stelle. Das sind im Allgemeinen entweder der Übergangs- oder der Crimpbereich der Kontakte. Die Temperatur der Steckergehäuse ist meist deutlich niedriger als die heißeste Stelle des Kontaktes. Die untere Grenztemperatur ist die niedrigste zulässige Temperatur, bei der ein Steckverbinder noch betrieben werden darf. Vor allem die Dichtungsmaterialien werden im niedrigen Temperaturbereich hart und verlieren an Elastizität. Wird bei diesem Temperaturbereich gesteckt, getrennt oder montiert kann es zu Beschädigungen der Dichtungen kommen. Bei unbewegtem Einsatz kann je nach Stecksystem und Anwendung auf Anfrage ein niedrigerer Temperaturbereich angegeben werden. Durch die Abstimmung der Materialien und die Auslegung der Gehäuse ist der Temperaturbereich der EPIC® Stecker sehr groß.

Verschmutzungsgrad

Zahlenwert, der die zu erwartende Verschmutzung der Mikro-Umgebung angibt. Der Verschmutzungsgrad 3 ist für industrielle Umgebung typisch, während Verschmutzungsgrad 2 für Haushalte typisch ist.

Verschmutzungsgrad 1:

Es tritt keine oder nur trockene, nicht leitfähige Verschmutzung auf. Die Verschmutzung hat keinen Einfluss.
Umgebungsbeispiel: Offene, ungeschützte Isolierungen in klimatisierten oder sauberen, trockenen Räumen.

Verschmutzungsgrad 2:

Es tritt nur nicht leitfähige Verschmutzung auf. Gelegentlich muss jedoch mit vorübergehender Leitfähigkeit durch Betauung gerechnet werden.
Umgebungsbeispiel: Offene, ungeschützte Isolierungen in Wohn-, Verkaufs- und sonstigen geschäftlichen Raumen, feinmechanische Werkstätten, Laboratorien, Prüffelder, medizinisch genutzte Räume.

Verschmutzungsgrad 3:

Es tritt leitfähige Verschmutzung auf oder trockene, nicht leitfähige Verschmutzung, die leitfähig wird, da Betauung zu erwarten ist.
Umgebungsbeispiel: Offene, ungeschützte Isolierungen in Räumen von industriellen, gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben, ungeheizten Lagerräumen, Werkstätten, Kesselhäusern.

Verschmutzungsgrad 4:

Die Verunreinigung führt zu einer beständigen Leitfähigkeit, hervorgerufen durch leitfähigen Staub, Regen oder Schnee.

Voreilender Kontakt

Erfordert der Schaltungsaufbau, dass aus Schutzgründen, z.B. für Schutzleiter, ein oder mehrere Kontakte eines Steckverbinders beim Stecken zuerst Kontakt herstellen oder beim Ziehen als letzte getrennt werden, sind Steckverbinder mit voreilenden Kontakten zu verwenden.

Sicherheitshinweis:

EPIC® Einsätze wie z. B. H-BE oder H-BS haben die Möglichkeit den Schutzleiteranschluss zu wechseln. Beim Anschluss des Schutzleiters ist darauf zu achten, dass die niederohmige elektrische Verbindung zum Schutzleiter des Gegenstückes nicht unterbrochen wird. Beim Wechseln der Anschlussschraube ist darauf zu achten, dass dies beidseitig geschieht um die Schutzfunktion sicherzustellen. Im Übrigen gelten hier die Anforderungen nach:DIN EN 50110-1 (VDE 0105-1) – Betrieb von elektrischen Anlagen. Die Überprüfung, ob in speziellen von uns nicht vorgesehenen Anwendungsbereichen die in diesem Katalog gezeigten Bauelemente anderen als den angegebenen Vorschriften entsprechen, obliegt dem Anwender. Konstruktionsänderungen aufgrund von Qualitätsverbesserungen, Weiterentwicklungen oder Fertigungserforder-nissen behalten wir uns vor. Mit den Angaben im Katalog werden die Bauelemente spezifiziert, nicht Eigenschaften zugesichert. Eine Zusicherung der technischen Eigenschaften kann nur gegeben werden, wenn alle Komponenten von Lapp geliefert wurden. Andernfalls obliegt die Prüfung und Freigabe dem Anwender.

Zertifikate:

VDE, Ausweis Nummer 40016270, 40011894, 40013251, 40019264
UL, file number: E75770, E249137, E192484 CSA files: E75770, E249137, E192484 TÜV

Weitere Infos zum Thema siehe Hauptkatalog 2016/2017:
Tabelle T22: Definition der Schutzarten nach EN60529 und DIN 40050
Tabelle T23-1: PG/Metrisch: Anschlussgewinde der EPIC® Gehäuse

Notizen

Notizen

Für die Nutzung unserer Produkte gilt

Die Konformität unserer Produkte mit relevanten europäischen Richtlinien sowie die Einhaltung der darin festgelegten Anforderungen wird durch das CE-Kennzeichen markiert.

Sicherheitshinweise

Unsere Produkte werden grundsätzlich nach festgelegten Normen und eigenen Vorschriften, welche die Normen vervollständigen, auf ihre Verwendungssicherheit hin geprüft. Hierbei werden die jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften und Sicherheitsrichtlinien beachtet. Bei sach- und fachgerechter Verwendung können somit nach menschlichem Ermessen produktspezifische Gefahren für Anwender ausgeschlossen werden. Bei unsachgemäßer oder missbräuchlicher Nutzung können jedoch erhebliche Gefahren für Mensch und Umwelt entstehen. Aus diesem Grund sind unsere Kabel und Leitungen ausschließlich für die verantwortliche Weiterverarbeitung und Verwendung durch Elektrofachkräfte bzw. EMV-kundige Fachkräfte bestimmt.
Dieser Katalog enthält für jedes Produkt allgemeine Angaben zu dessen Verwendung. Unabhängig hiervon gelten für Kabel und Leitungen die Verwendungsnormen DIN VDE 0298 und DIN VDE 0891. Auszüge aus diesen Normen, aber auch ergänzende Auswahl- und Verwendungstabellen, Projektierungs- und Montagerichtlinien sind in den Tabellen im Anhang unseres aktuellen Hauptkatalogs aufgeführt. Unsere Maschinen und Handhabungsgeräte sind – falls erforderlich – entsprechend der Maschinenrichtlinie konzipiert und mit dem CE-Kennzeichen versehen. Bitte beachten Sie: Unsere Maschinen und Handhabungsgeräte dürfen nur entsprechend ihrer Konstruktion angewendet und von eingewiesenem Fachpersonal eingesetzt werden.

Die Sicherheit unserer Produkte steht im engen Zusammenhang mit ihrer Verwendung. Die Kenntnis und Berücksichtigung der zugehörigen internationalen/nationalen Verwendungsnormen (z. B. DIN VDE 0100; 0298) ist zwingend erforderlich. Bei einer unsachgemäßen Installation treten besondere Risiken auf. Deshalb gilt für alle unsere Produkte/Artikel:

Verarbeitung nur durch autorisierte Elektrofachkraft! Es besteht ansonsten die Gefahr eines elektrischen Schlages oder Brandes, ausgelöst durch elektrischen Strom!

©Copyright by U.I. Lapp GmbH, Stuttgart. Nachdruck des Textes und der Abbildungen nach schriftlicher Genehmigung und unter Quellenangabe möglich. Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, behalten wir uns vor. Alle Abbildungen, Zahlenangaben usw. sind daher ohne Gewähr.

ÖLFLEX®
Anschluss- und Steuerleitungen

UNITRONIC®
Datenübertragungssysteme

ETHERLINE®
Datenübertragungssysteme
für ETHERNET-Technologie

HITRONIC®
Optische Datenübertragungssysteme

EPIC®
Industriesteckverbinder

SKINTOP®
Kabelverschraubungen

SILVYN®
Kabelschutz- und
Führungssysteme

FLEXIMARK®
Kennzeichnungssysteme

Folgen Sie der Lapp Group auf

Unsere AGBs finden Sie unter
www.lappaustria.at

TOP 100
top100.de
Top-Innovator
2016

LAPP GROUP

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8 . 4030 Linz
Tel. +43 732 781272 444 . Fax + 43 732 781272 34
sales@lappaustria.at www.lappaustria.at

11/16.2.500.99092128