

THE WORLD OF LAPP

EPIC® Steckverbinder – einfach komplett



Legende Icons

BRANCHEN



Maschinen-
und Anlagenbau



Solarenergie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Mechanische
Beständigkeit



Menge



Montagezeit



Optimale
Zugentlastung



Robust



Stecker mit
Standardgehäuse



Störsignale



UV-resistent



Wasserdicht



Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1



+



=

Komplette Verbindung

Stecker

Buchse

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.

content

[inhaltsverzeichnis]



..... Unternehmensinformationen 2



..... EPIC® Industriesteckverbinder 6



..... EPIC® Rechtecksteckverbinder 8



..... EPIC® Rundsteckverbinder 22



..... EPIC® Solarsteckverbinder 27



..... EPIC® Gehäuse und Einsätze 28



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

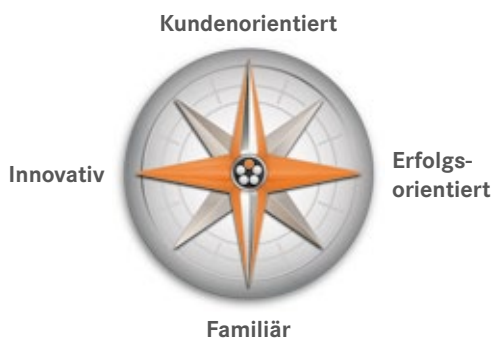
family

[familie]

Auf Erfolgskurs

Familienunternehmen und Global Player

LAPP ist beides. Seit der Gründung im Jahre 1959 durch Ursula Ida und Oskar Lapp ist unser Unternehmen auf Expansions- und Erfolgskurs. Und bis zum heutigen Tag fest in Familienhand. Kunden- und Marktnähe, Innovationsstärke, Markenqualität, Zuverlässigkeit, Kontinuität und werteorientiertes Denken und Handeln sind wesentliche Erfolgsaspekte.



Familiäre Werte als Erfolgsgrundlage

Bei LAPP pflegen wir traditionell ein vertrauensvolles und partnerschaftliches Verhältnis zu Mitarbeitern, Zulieferern und Kunden. Ein gutes Miteinander und ein wertschätzender Umgang sind fest in unserer Unternehmenskultur verankert und ein zentrales Leitmotiv der Firmenpolitik im Hause LAPP. Wir wissen ganz genau, dass die erfolgreiche Geschäftsentwicklung der letzten Jahrzehnte insbesondere auf dem kompetenten und engagierten Einsatz unserer inzwischen 3.770 Mitarbeiter weltweit sowie auf der vertrauensvollen Partnerschaft mit unseren Kunden rund um den Globus basiert.

Mit 17 Produktionsstätten, mehr als 40 Vertriebsgesellschaften und Hunderten von engagierten Beratungsexperten sind wir weltweit vor Ort präsent und immer ganz nah an den individuellen Herausforderungen und Bedürfnissen unserer Kunden dran. Wir entwickeln unsere Produkte und Systemlösungen stetig weiter und setzen Standards bei Qualität, Sicherheit und Funktionalität. Nicht ohne Grund sind wir einer der weltweit führenden Hersteller von integrierten Lösungen und Markenprodukten im Bereich der Kabel- und Verbindungstechnologie – eine Erfolgsgeschichte in dritter Generation. Und eine Verpflichtung für die Zukunft.

> www.lappkabel.de/unternehmen



EPIC®

[wenn's extrem wird]

EPIC® für den längsten Eisenbahntunnel der Welt

Im Juni 2016 soll nach über 20 Jahren Bauzeit der Gotthard Basistunnel (Schweiz), mit 57 Kilometern der längste Eisenbahntunnel der Welt, feierlich eröffnet werden. Was kaum jemand weiß: Auch die EPIC® Industriesteckverbinder von LAPP haben zum Gelingen dieses Jahrhundertbauwerks beigetragen. Um die zwei Eisenbahnröhren von Nord nach Süd durch den harten Fels zu graben, wurden vier Tunnelbohrmaschinen des Tunnelbauexperten Herrenknecht aus

Schwanau (Baden-Württemberg) eingesetzt. Allein eine Maschine (sog. Gripper TBM) verfügt über 26 Tonnen Presskraft, ist 400 Meter lang und neun Meter dick. Damit wird selbst härtestes Gestein zum Bröckeln gebracht. Die EPIC® Steckverbinder dienen hier als Verlängerungssteckverbinder, denn je weiter der Tunnelbohrer in den Berg getrieben wird, umso länger muss die Leitung für die Stromversorgung und Steuerung sein. Damit alles zuverlässig funktioniert,

wurden alle 50 Meter die EPIC® H-BE Steckverbinder mit Gehäusen und Einsätzen zwischengeschaltet. Diese Steckverbinder eignen sich vor allem bei höheren Spannungen und Stromstärken und zeichnen sich durch ihre hohe Zuverlässigkeit aus. Tief im Tunnel ist das besonders wichtig. Übrigens: Durch den neuen Tunnel verkürzt sich die Fahrzeit zwischen Zürich und Mailand für die Züge dann um eine Stunde auf nur noch 2:40 Stunden.

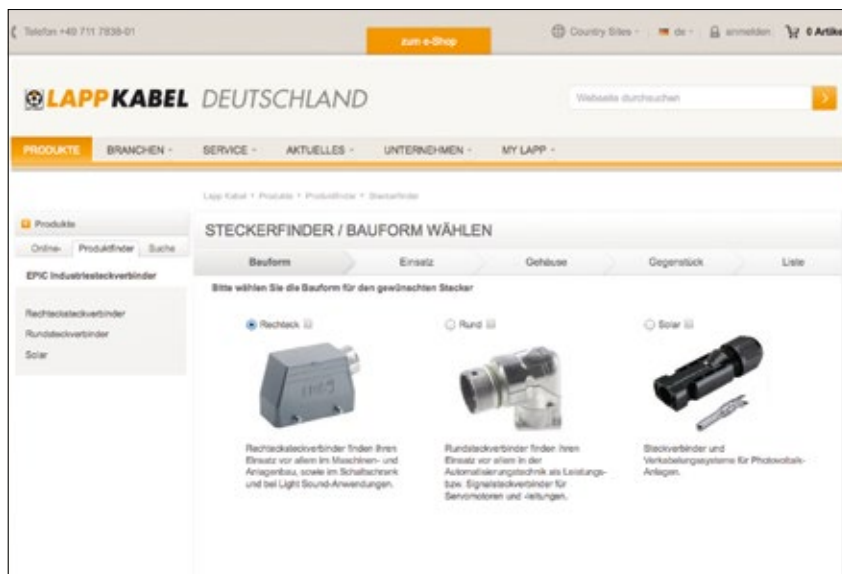
EPIC® Steckverbinder helfen auch, die Tunnelvortriebsmaschinen von Herrenknecht im Gotthard Basistunnel mit Strom zu versorgen



Lösungen finden

EPIC® Steckerfinder für die Konfiguration von Steckverbindern

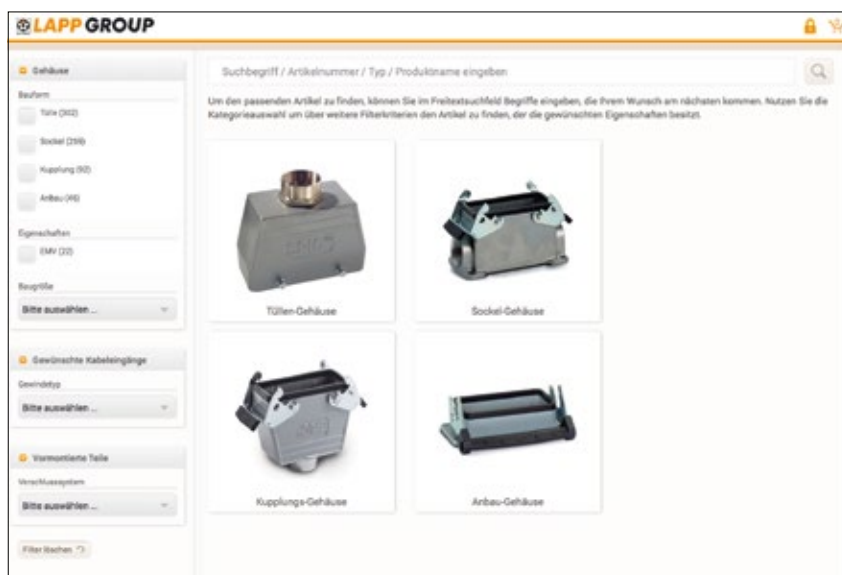
Bauform, Einsatz, Gehäuse und Gegenstück. Über vier Auswahlsschritte gelangen Sie mit wenigen Klicks zum passenden Stecker.



<http://www.lappkabel.de/steckerfinder.html>

Gehäusekonfigurator



Konfigurieren Sie sich Ihr individuelles Industriestecker-Gehäuse mit Verriegelungskonzept und Kabeleinführungen.



<http://www.lappkabel.de/gehaeusekonfigurator.html>

EPIC® Industriesteckverbinder

Auf einen Blick

| Eigenschaften | Anschlussart | | | | | Anschlussquerschnitt in mm ² abhängig von Anschlussart | Bemessungsspannung nach Standards | | | Bemessungsstrom für größten Anschlussquerschnitt nach Standards | | | Zulassungen |
|---|--------------|-------|----------|---------|-----|--|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---|---------------------|---------------------|---------------|
| | Schraub | Crimp | Federzug | Push-In | Löt | | 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 | | | | ● | | ∅ 2,5/4,0 mm ∅ 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 | 18 A | 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

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.

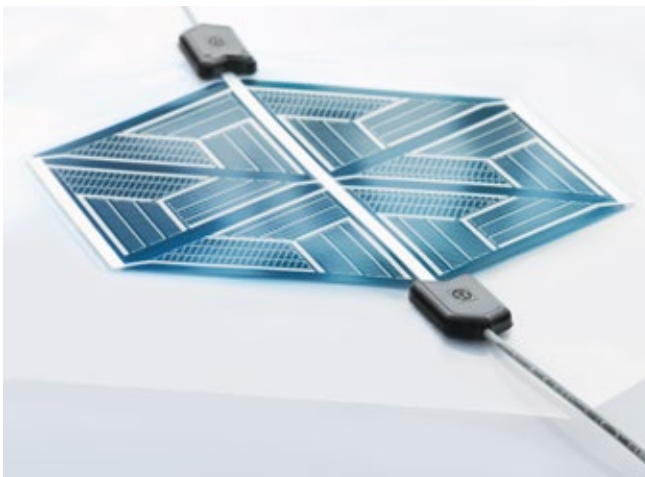
www.lappkabel.de/steckerfinder

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



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

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

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® ULTRA KIT H-B 6

Nutzen

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- Push-In Einsätze - schnelle und einfache werkzeuglose Anschluss technik

Technische Daten

| | |
|--|---|
| | Bemessungsspannung in V IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V |
| | Bemessungsstrom in A IEC: 16 A UL: 13 A CSA: 13 A |
| | Kontaktzahlen 6 + PE |



Info

- Komplette Steckverbinder – einfach bestellen



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| 75009734 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- 70250202
- 44423200

EPIC ULTRA Kit H-B 6 SP TG LB 9-17



- Stifteinsatz EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss
- EMV Tüllengehäuse EPIC® ULTRA H-B 6
- Integrierte SKINTOP® Kabelverschraubung



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| 75009735 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- 70250205
- 44423200

EPIC ULTRA Kit H-B 6 SP TS LB 9-17



- Stifteinsatz EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss
- EMV Tüllengehäuse EPIC® ULTRA H-B 6
- Integrierte SKINTOP® Kabelverschraubung



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| 75009736 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- 70250206
- 44423201

EPIC ULTRA Kit H-B 6 BP AG LB



- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss
- EMV Anbaugehäuse EPIC® ULTRA H-B 6



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| 75009737 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- 70250209
- 44423201

EPIC ULTRA Kit H-B 6 BP SGR LB 9-17



- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 6 Push-In Anschluss
- EMV Sockelgehäuse EPIC® ULTRA H-B 6
- Integrierte SKINTOP® Kabelverschraubung



EPIC® ULTRA KIT H-B 10

Nutzen

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- Push-In Einsätze - schnelle und einfache werkzeuglose Anschluss technik

Technische Daten

| | |
|--|---|
| | Bemessungsspannung in V IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V |
| | Bemessungsstrom in A IEC: 16 A UL: 13 A CSA: 13 A |
| | Kontaktzahlen 10 + PE |

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

EPIC® ULTRA Kit H-B 10 SP TS QB 11-21



- Stifteinsatz EPIC® H-BE 10 Push-In Anschluss
- EMV Tüllengehäuse EPIC® ULTRA H-B 10
- Integrierte SKINTOP® Kabelverschraubung

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| 75009738 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- 70250212
- 44423202



EPIC ULTRA Kit H-B 10 BP AG QB



- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 10 Push-In Anschluss
- EMV Anbaugehäuse EPIC® ULTRA H-B 10

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| 75009739 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- 70250213
- 44423203





EPIC® ULTRA KIT H-B 16

Nutzen

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- Push-In Einsätze – schnelle und einfache werkzeuglose Anschluss technik

Technische Daten

| | |
|--|---|
| | Bemessungsspannung in V IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V |
| | Bemessungsstrom in A IEC: 16 A UL: 13 A CSA: 13 A |
| | Kontaktzahlen 16 + PE |



Info

- Komplette Steckverbinder – einfach bestellen



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| 75009740 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- 70250216
- 44423204

EPIC ULTRA Kit H-B 16 SP TS QB 11-21



- Stifteinsatz EPIC® H-BE 16 Push-In Anschluss
- EMV Tüllengehäuse EPIC® ULTRA H-B 16
- Integrierte SKINTOP® Kabelverschraubung



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| 75009741 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- 70250217
- 44423205

EPIC ULTRA Kit H-B 16 BP AG QB



- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 16 Push-In Anschluss
- EMV Anbaugehäuse EPIC® ULTRA H-B 16



EPIC® ULTRA KIT H-B 24

Nutzen

- EMV Schutz
- Korrosionsbeständig
- Push-In Einsätze - schnelle und einfache werkzeuglose Anschluss-technik

Technische Daten

| | |
|--|---|
| | Bemessungsspannung in V IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V |
| | Bemessungsstrom in A IEC: 16 A UL: 13 A CSA: 13 A |
| | Kontaktzahlen 24 + PE |

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen

EPIC ULTRA Kit H-B 24 SP TS QB 11-21



- Stifteinsatz EPIC® H-BE 24 Push-In Anschluss
- EMV Tüllengehäuse EPIC® ULTRA H-B 24
- Integrierte SKINTOP® Kabelverschraubung

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| 75009742 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- 70250221
- 44423206



EPIC ULTRA Kit H-B 24 BP AG QB



- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 24 Push-In Anschluss
- EMV Anbaugehäuse EPIC® ULTRA H-B 24

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| 75009743 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- 70250222
- 44423207





EPIC® H-A 3 Kits Kunststoff

Nutzen

- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Ähnliche Produkte

- EPIC® H-A 3 Kits Metall

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 ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung



| 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

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|----------------------|-----------|
| H-A 3 Tgv M20 | |
| 75009603 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 SS 10420000
- H-A 3 Ts M20 19427000

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------------|-----------|
| H-A 3 Ts M20 | |
| 75009605 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 BS 10421000
- H-A 3 Ag 10422000

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|-----------------|-----------|
| H-A 3 Ag | |
| 75009607 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 BS 10421000
- H-A 3 Ags 10423000

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|------------------|-----------|
| H-A 3 Ags | |
| 75009609 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 BS 10421000
- H-A 3 Agsv M20 19421900

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|-----------------------|-----------|
| H-A 3 Agsv M20 | |
| 75009611 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 BS 10421000
- H-A 3 Tgvb M20 19429000

EPIC KIT H-A 3 SS TG M20



- Stifteinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 3
- Gehäuse: Thermoplast grau

EPIC KIT H-A 3 SS TS M20



- Stifteinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 3
- Kabeleingang seitlich
- Gehäuse: Thermoplast grau

EPIC KIT H-A 3 BS AG



- Buchseneinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gerade
- Gehäuse: Thermoplast grau

EPIC KIT H-A 3 BS AGS



- Buchseneinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gewinkelt
- Gehäuse: Thermoplast grau

EPIC KIT H-A 3 BS AGS M20



- Buchseneinsatz EPIC® H-A 3 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gewinkelt
- Gehäuse: Thermoplast grau

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

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 ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung

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 |
|--|-----------|
| H-A 3 MTgv M20 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 3 Ts M20 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 3 Mag | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 3 Mags | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 3 MAgsv M20 | |
| 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

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 ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung



| 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 | |



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|--|-----------|
| H-A 3 Tgv M20 | |
| 75009615 | 1 |
| Artikelnummern für Einzelbestellungen | |
| • H-A 4 SS 10431000 | |
| • H-A 3 Ts M20 19427000 | |



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|--|-----------|
| H-A 3 Ts M20 | |
| 75009617 | 1 |
| Artikelnummern für Einzelbestellungen | |
| • H-A 4 BS 10432000 | |
| • H-A 3 Ag 10422000 | |



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|--|-----------|
| H-A 3 Ag | |
| 75009619 | 1 |
| Artikelnummern für Einzelbestellungen | |
| • H-A 4 BS 10432000 | |
| • H-A 3 Ags 10423000 | |



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|--|-----------|
| H-A 3 Ags | |
| 75009621 | 1 |
| Artikelnummern für Einzelbestellungen | |
| • H-A 4 BS 10432000 | |
| • H-A 3 Agsv M20 19421900 | |



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|--|-----------|
| H-A 3 Agsv M20 | |
| 75009623 | 1 |
| Artikelnummern für Einzelbestellungen | |
| • H-A 4 BS 10432000 | |
| • H-A 3 Tgvb M20 19429000 | |

EPIC KIT H-A 4 SS TG M20



- Stifteinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 3
- Kabeleingang gerade
- Gehäuse: Thermoplast grau

EPIC KIT H-A 4 SS TS M20



- Stifteinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Tüllengehäuse EPIC® H-A 3
- Kabeleingang seitlich
- Gehäuse: Thermoplast grau

EPIC KIT H-A 4 BS AG



- Buchseneinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gerade
- Gehäuse: Thermoplast grau

EPIC KIT H-A 4 BS AGS



- Buchseneinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gewinkelt
- Gehäuse: Thermoplast grau

EPIC KIT H-A 4 BS AGS M20



- Buchseneinsatz EPIC® H-A 4 Schraubanschluss
- Anbaugehäuse EPIC® H-A 3
- Bauform gewinkelt
- Gehäuse: Thermoplast grau

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

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 ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung

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 |
|--|-----------|
| H-A 3 MTgv M20 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 3 Ts M20 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 3 Mag | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 3 Mags | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 3 MAgsv M20 | |
| 75009624 | 1 |
| Artikelnummern für Einzelbestellungen | |
| • H-A 4 BS 10432000 | |
| • H-A 3 MTgvb M20 19512900 | |





EPIC® H-A 10 Kits

Nutzen

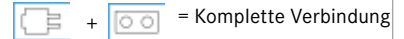
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

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 ab Stückzahl 1



| 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 |
|--|-----------|
| H-A 10 TG M20 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 10 TS M20 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 10 AG-LB | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 10 SGR-LB M20 | |
| 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

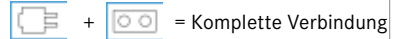
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

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 ab Stückzahl 1



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 |
|--|-----------|
| H-A 16 TG M20 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 16 TS M20 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 16 AG-LB | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-A 16 SGR-LB M20 | |
| 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 V UL: 600 V CSA: 600 V |
| | Bemessungsstrom in A IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A |
| | Kontaktzahlen 6 + PE |

Info

- Komplette Steckverbinder – einfach bestellen ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung



| 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 |
|---------------------|-----------|
| H-B 6 TG M20 | |
| 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 |
|---------------------|-----------|
| H-B 6 TS M20 | |
| 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
- Anbaugeschäuse EPIC® H-B 6



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|--------------------|-----------|
| H-B 6 AG-LB | |
| 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 |
|----------------------|-----------|
| H-B 6 SGR M20 | |
| 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

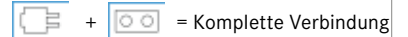
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Technische Daten

| | |
|--|---|
| | Bemessungsspannung in V IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V |
| | Bemessungsstrom in A IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A |
| | Kontaktzahlen 10 + PE |

Info

- Komplette Steckverbinder – einfach bestellen ab Stückzahl 1



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 |
|--|-----------|
| H-B 10 TG M25 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-B 10 TS M25 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-B 10 AG | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-B 10 SGR M25 | |
| 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 V UL: 600 V CSA: 600 V |
| | Bemessungsstrom in A IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A |
| | Kontaktzahlen 16 + PE |

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1

= Komplette Verbindung



| 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



- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-B 16



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|--|-----------|
| H-B 16 TG M25 | |
| 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



- Buchseneinsatz EPIC® H-BE 16 Schraubanschluss
- Mit Drahtschutz
- Tüllengehäuse EPIC® H-B 16



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|--|-----------|
| H-B 16 TS M25 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-B 16 AG | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-B 16 SGR M25 | |
| 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

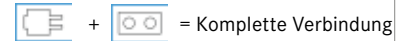
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Technische Daten

| | |
|--|---|
| | Bemessungsspannung in V IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V |
| | Bemessungsstrom in A IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A |
| | Kontaktzahlen 24 + PE |

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1



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 |
|--|-----------|
| H-B 24 TG M25 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-B 24 TS M25 | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-B 24 AG | |
| 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 |
|--|-----------|
| H-B 24 SGR M25 | |
| 75009654 | 1 |
| Artikelnummern für Einzelbestellungen | |
| • EPIC® H-BE 24 BS 10197000 | |
| • H-B 24 TBF M25 19127000 | |





EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.

Nutzen

- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Technische Daten

| | |
|--|---|
| | Bemessungsspannung in V 100 V (1 mm Kontakte) |
| | Bemessungsstrom in A 7 A (1 mm Kontakte) |
| | Kontaktzahlen 12 |

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung



| 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. 1,0 mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,0 – 13,5mm



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| M23 A1 | |
| 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. 1,0 mm²
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| M23 A3 | |
| 75009712 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- P-Teil 73002714
- M23 A3 24420055

EPIC® KIT M23 A3 12-POL MALE



- Stifteinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0 mm²
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| M23 F6 | |
| 75009713 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- P-Teil 73002714
- M23 F6 44420040

EPIC® KIT M23 F6 12-POL MALE



- Stifteinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0 mm²
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,0 – 13,5mm



EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.

Nutzen

- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Technische Daten

| | |
|--|---|
| | Bemessungsspannung in V 100 V (1 mm Kontakte) |
| | Bemessungsstrom in A 7 A (1 mm Kontakte) |
| | Kontaktzahlen 12 |

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung

EPIC® KIT M23 D6 12-POL FEMALE



- Buchseneinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0 mm²
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,0 - 13,5mm

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| M23 D6 | |
| 75009702 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- P-Teil 73002716
- M23 D6 44420037



EPIC® KIT M23 A1 12-POL MALE



- Stifteinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0 mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| M23 A1 | |
| 75009703 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73002720
- M23 A1 72004000



EPIC® KIT M23 A3 12-POL MALE



- Stifteinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0 mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| M23 A3 | |
| 25009704 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73002720
- M23 A3 24420055



EPIC® KIT M23 F6 12-POL MALE



- Stifteinsatz EPIC® M23 12 pol. Lötanschluss
- Anschlussquerschnitt max. 1,0 mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,0 - 13,5mm

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| M23 F6 | |
| 75009705 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- E-Teil 73002720
- M23 F6 44420040





EPIC® SIGNAL M23 Kits 17pol.

Nutzen

- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Technische Daten

| | |
|--|--|
| | Bemessungsspannung in V 50 V (1 mm Kontakte) |
| | Bemessungsstrom in A 7 A (1 mm Kontakte) |
| | Kontaktzahlen 17 |

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung



| 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. 1,0 mm²
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,0 – 13,5mm



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| M23 D6 | |
| 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. 1,0 mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| M23 A1 | |
| 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. 1,0 mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| M23 A3 | |
| 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. 1,0 mm²
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,0 – 13,5mm



EPIC® LS1 Kits 6pol.

Nutzen

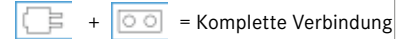
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen

Technische Daten

- Bemessungsspannung in V**
630 V (2 mm Kontakte)
- Bemessungsstrom in A**
26 A/3 + PE + 4, 25 A/5 + PE
(2 mm Kontakte)
- Kontaktzahlen**
5 + PE

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1



EPIC KIT LS1 D6 6-POL FEMALE



- Polbild 5+PE, für Buchsenkontakte 2 mm \varnothing
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5 - 2,5 mm²
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,5 - 15,5 mm

| 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 2 mm \varnothing
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5 - 2,5 mm²
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|--|-----------|
| LS1 D6 | |
| 75009691 | 1 |
| Artikelnummern für Einzelbestellungen | |
| • LS1 A1 76003000 | |



EPIC KIT LS1 A3 6-POL MALE



- Polbild 5+PE, für Stiftkontakte 2 mm \varnothing
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5 - 2,5 mm²
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|--|-----------|
| LS1 A1 | |
| 75009692 | 1 |
| Artikelnummern für Einzelbestellungen | |
| • LS1 A3 24420058 | |



EPIC KIT LS1 F6 6-POL MALE



- Polbild 5+PE, für Stiftkontakte 2mm \varnothing
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5 - 2,5 mm²
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,5 - 15,5 mm

| Artikelnummer | Stück/VPE |
|--|-----------|
| LS1 A3 | |
| 75009693 | 1 |
| Artikelnummern für Einzelbestellungen | |
| • LS1 F6 76133000 | |





EPIC® LS1 Kits 8pol.

Nutzen

- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Technische Daten

| | |
|--|---|
| | Bemessungsspannung in V 630 V (2 mm Kontakte) 250 V (1 mm Kontakte) |
| | Bemessungsstrom in A 26 A/3 + PE + 4, 25 A/5 + PE (2 mm Kontakte) 7 A (1 mm Kontakte) |
| | Kontaktzahlen 3 + PE + 4 |

Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung



| 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 2 mm \varnothing + 1 mm \varnothing
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5 - 2,5 mm² und 0,14 - 1,0 mm²
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,5 - 15,5 mm



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| LS1 D6 | |
| 75009695 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- LS1 A1 76004000

EPIC KIT LS1 A1 8-POL MALE



- Polbild 3 + PE + 4, für Stiftkontakte 2 mm \varnothing + 1 mm \varnothing
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5 - 2,5 mm² und 0,14 - 1,0 mm²
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| LS1 A1 | |
| 75009696 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- LS1 A3 24420056

EPIC KIT LS1 A3 8-POL MALE



- Polbild 3 + PE + 4, für Stiftkontakte 2 mm \varnothing + 1 mm \varnothing
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5 - 2,5 mm² und 0,14 - 1,0 mm²
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage



| Artikelnummer | Stück/VPE |
|---------------|-----------|
| LS1 A3 | |
| 75009697 | 1 |

Artikelnummern für Einzelbestellungen

- LS1 F6 76134000

EPIC KIT LS1 F6 8-POL MALE



- Polbild 3 + PE + 4, für Stiftkontakte 2 mm \varnothing + 1 mm \varnothing
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5 - 2,5 mm² und 0,14 - 1,0 mm²
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,5 - 15,5 mm



EPIC® SOLAR 4 M

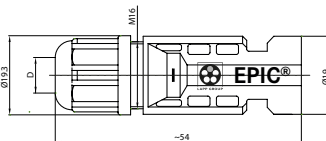


EPIC® SOLAR 4 F



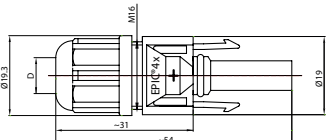
Info

- 4 mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- Vor Ort montierbarer Solarsteckverbinder



Info

- 4 mm 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

- 4 mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken
- TÜV Rheinland zertifiziert
- Inklusive Kontakte

Passende Leitungen

- ÖLFLEX® SOLAR XLR-R
- ÖLFLEX® SOLAR XLR WP
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R
- ÖLFLEX® SOLAR XLR 1,5kV
- ÖLFLEX® SOLAR XLR 1,5kV WP
- ÖLFLEX® SOLAR XlC

Passende Werkzeuge

- EPIC® SOLAR TOOL
- 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 F**
- EPIC® SOLAR 4 THIN
 - EPIC® SOLAR 4 M
 - EPIC® SOLAR 4Plus F

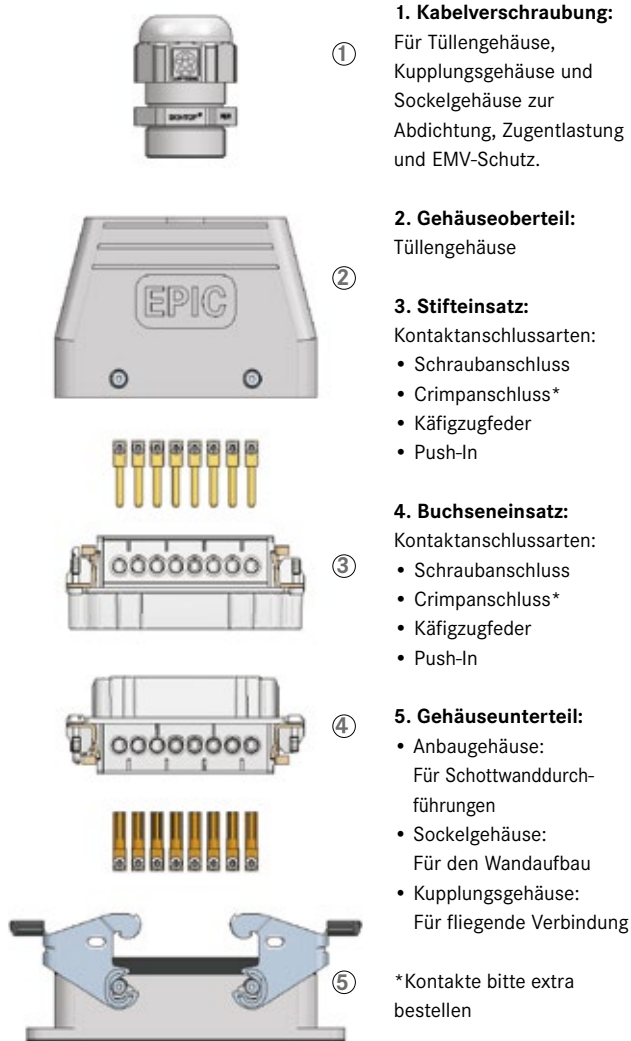
Technische Daten

- ETIM 5.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder (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 mm ² | Klemmbereich in mm | Bemessungsstrom in A | VPE |
|--|---|--------------------------------|--------------------|----------------------|-----|
| EPIC® SOLAR 4 Male konfektionierbar, inklusive Kontakte | | | | | |
| M4428200 | EPIC® SOLAR 4 M 2,5 mm ² | 2,5 | 4,8 – 6,0 | 22 | 1 |
| M4428201 | EPIC® SOLAR 4 M 4 mm ² ... 6 mm ² | 4 – 6 | 5,2 – 7,1 | 30 | 1 |
| EPIC® SOLAR 4 Female konfektionierbar, inklusive Kontakte | | | | | |
| M4428203 | EPIC® SOLAR 4 F 2,5 mm ² | 2,5 | 5,2 – 6,5 | 22 | 1 |
| M4428204 | EPIC® SOLAR 4 F 4 mm ² ... 6 mm ² | 4 – 6 | 5,0 – 7,2 | 30 | 1 |
| EPIC® SOLAR 4 Montagetool | | | | | |
| 44428224 | EPIC® SOLAR 4 Montage Tool Set | | | | 1 |

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

Tabelle 31-1: EPIC® Rechtecksteckverbinder



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® Rechtecksteckverbinder:

- Polzahl von 1 bis 216
- Ströme bis 220 A
- Spannungen bis max. 1.000 V
- Modulare System mit Einsätzen für Stromversorgung, Signal und Datenübertragung, Lichtwellenleiter, Koaxialanschluss und Druckluft
- Anschlussvarianten: Schrauben, Crimpen, Käfigzugfeder, Lötten, 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 Zusage 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 Kabelauszug 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.



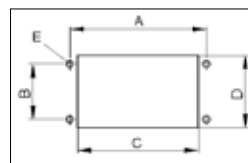
Sockelgehäuse (Abb. 3):

Gehäuseunterteile mit geschlossenem Boden werden als Sockelgehäuse bezeichnet. Sockelgehäuse gibt es mit einem Kabelauszug 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.



| 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.

Erreichen Sie uns weltweit

...oder einfach in Ihrer Nähe.

Bestellungen sind möglich per Telefon und Telefax, per e-Mail und über den LAPP e-Shop im Internet.

STAMMSITZ U.I. LAPP GMBH

Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
www.lappkabel.de

ÖFFNUNGSZEITEN VERTRIEB/INLAND

Mo – Do 7:00 – 18:00 Uhr
Fr 7:00 – 17:00 Uhr

SELBSTABHOLUNG

Mo – Fr 7:00 – 19:00 Uhr

EXPORT

Mo – Do 7:00 – 18:00 Uhr
Fr 7:00 – 17:00 Uhr

IHR WEG ZU UNS

www.lappkabel.de/anfahrt

UNSER NEWSLETTER

www.lappkabel.de/newsletter

BESTELL-HOTLINE

0711 7838-9300

TELEFON-ZENTRALE

0711 7838-01

TELEFAX

0711 7838-2640

E-MAIL

info@lappkabel.de

E-SHOP

www.lappkabel.de/eshop

Treten Sie ein in
die Welt von LAPP:



Unsere Apps stellen wir für Sie
in folgenden Stores bereit:



Bildrechte: LAPP, Maiwolf, Wolfram Scheible, Bystronic glass, Comau SpA, EMAG, Fotolia, iStock

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.

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!

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 Montage-richtlinien sind in den Tabellen im Anhang dieses Katalogs 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 eingewiesenen Fachpersonal eingesetzt werden.

©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 LAPP auf



Unsere AGBs finden Sie unter
www.lappaustria/agb



LAPP AUSTRIA GmbH

Bremenstraße 8, 4030 Linz

Tel. +43 732 78 1272 444 . Fax +43 732 78 1272 34

sales@lappaustria.at www.lappaustria.at