

# 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](http://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.

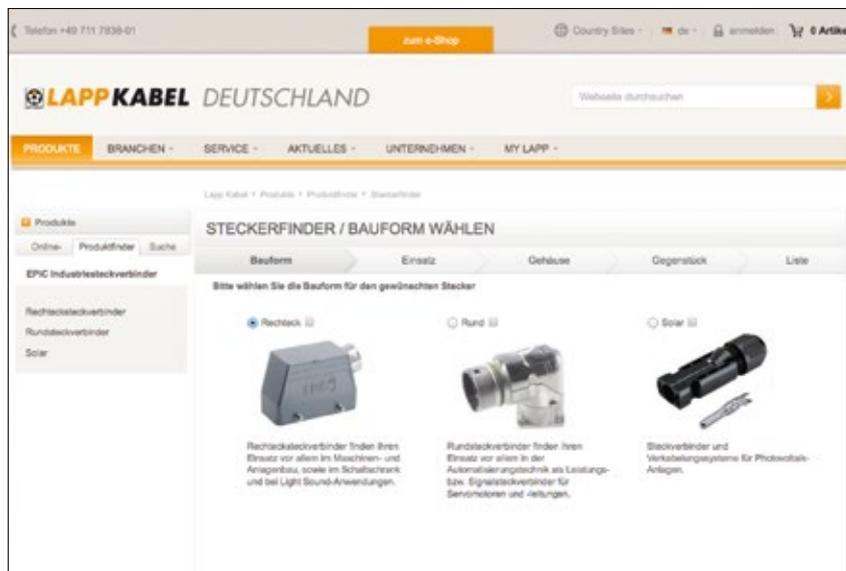
EPIC® Steckverbinder helfen auch, die Tunnelvortriebsmaschinen von Herrenknecht im Gotthard Basistunnel mit Strom zu versorgen



# Lösungen finden

## EPIC® Steckerfinder für die Konfiguration von Steckverbindern

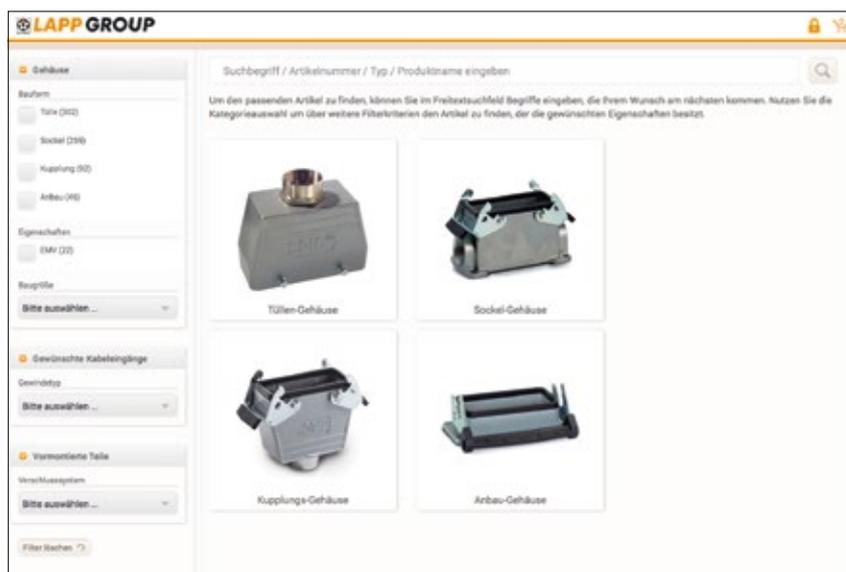
Bauform, Einsatz, Gehäuse und Gegenstück. Über vier Auswahlsschritte gelangen Sie mit wenigen Klicks zum passenden Stecker.



<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 <sup>2</sup> 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
													
													
<b>Rechteck – Einsätze fest</b>													
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
<b>Rechteck – Einsätze modular</b>													
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	–	–	–	–	–	–	–
<b>Rund</b>													
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
<b>SOLAR</b>													
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.

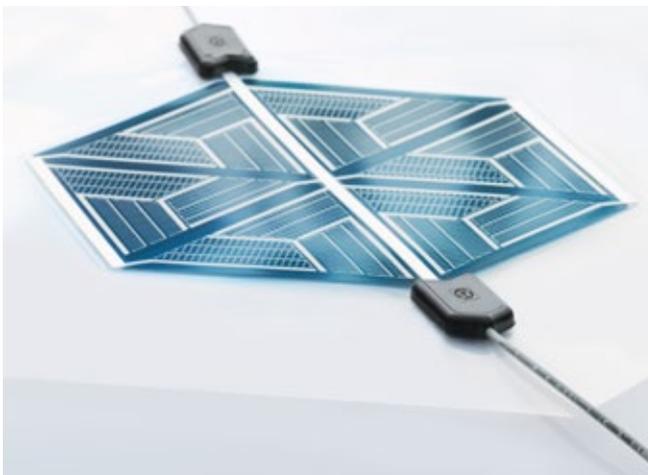
[www.lappkabel.de/steckerfinder](http://www.lappkabel.de/steckerfinder)

### Bei den Gehäusen stehen zwei Performance-Klassen zur Auswahl

- EPIC® Standard ist robust und der Kabeleingang kann flexibel gewählt werden  
[www.lappkabel.de/gehaeusekonfigurator](http://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

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 16 A UL: 13 A CSA: 13 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 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**

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 16 A UL: 13 A CSA: 13 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 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

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 16 A UL: 13 A CSA: 13 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 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**

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 16 A UL: 13 A CSA: 13 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 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

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 400 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 23 A UL: 10 A CSA: 10 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 3 + PE



### Info

- Komplette Steckverbinder – einfach bestellen ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>EPIC® H-A 3 Kits Kunststoff</b>	
75009601	1

#### Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 3 SS 10420000
- H-A 3 Tgv M20 19426000

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>H-A 3 Tgv M20</b>	
75009603	1

#### Artikelnummern für Einzelbestellungen

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

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>H-A 3 Ts M20</b>	
75009605	1

#### Artikelnummern für Einzelbestellungen

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

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>H-A 3 Ag</b>	
75009607	1

#### Artikelnummern für Einzelbestellungen

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

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>H-A 3 Ags</b>	
75009609	1

#### Artikelnummern für Einzelbestellungen

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

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>H-A 3 Agsv M20</b>	
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

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 400 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 23 A UL: 10 A CSA: 10 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 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
<b>EPIC® H-A 3 Kits Metall</b>	
75009602	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 3 MTgv M20</b>	
75009604	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• H-A 3 SS 10420000	
• H-A 3 Ts M20 19512300	

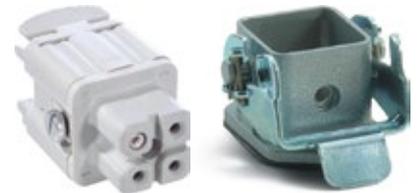


### EPIC KIT H-A 3 BS MAG



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

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>H-A 3 Ts M20</b>	
75009606	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 3 Mag</b>	
75009608	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 3 Mags</b>	
75009610	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 3 MAgsv M20</b>	
75009612	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 400 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 23 A UL: 10 A CSA: 10 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 4 + PE

### Info

- Komplette Steckverbinder – einfach bestellen ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>EPIC® H-A 4 Kits Kunststoff</b>	
75009613	1

#### Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 4 SS 10431000
- H-A 3 Tgv M20 19426000

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>H-A 3 Tgv M20</b>	
75009615	1

#### Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 4 SS 10431000
- H-A 3 Ts M20 19427000

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>H-A 3 Ts M20</b>	
75009617	1

#### Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 4 BS 10432000
- H-A 3 Ag 10422000

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>H-A 3 Ag</b>	
75009619	1

#### Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 4 BS 10432000
- H-A 3 Ags 10423000

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>H-A 3 Ags</b>	
75009621	1

#### Artikelnummern für Einzelbestellungen

- H-A 4 BS 10432000
- H-A 3 Agsv M20 19421900

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>H-A 3 Agsv M20</b>	
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

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 400 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 23 A UL: 10 A CSA: 10 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 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
<b>EPIC® H-A 4 Kits Metall</b>	
75009614	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 3 MTgv M20</b>	
75009616	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 3 Ts M20</b>	
75009618	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 3 Mag</b>	
75009620	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 3 Mags</b>	
75009622	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 3 MAgsv M20</b>	
75009624	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 250 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 16 A UL: 14 A CSA: 16 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 10 + PE

### Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>EPIC® H-A 10 Kits</b>	
75009625	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 10 TG M20</b>	
75009626	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 10 TS M20</b>	
75009627	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 10 AG-LB</b>	
75009628	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 10 SGR-LB M20</b>	
75009629	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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**

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 250 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 16 A UL: 14 A CSA: 16 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 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
<b>EPIC® H-A 16 Kits</b>	
75009630	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 16 TG M20</b>	
75009631	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 16 TS M20</b>	
75009632	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 16 AG-LB</b>	
75009633	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-A 16 SGR-LB M20</b>	
75009634	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 6 + PE

### Info

- Komplette Steckverbinder – einfach bestellen ab Stückzahl 1

= Komplette Verbindung



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>EPIC® H-BE 6 Kits</b>	
75009635	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-B 6 TG M20</b>	
75009636	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-B 6 TS M20</b>	
75009637	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-B 6 AG-LB</b>	
75009638	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-B 6 SGR M20</b>	
75009639	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 10 + PE

**i** 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
<b>EPIC® H-BE 10 Kits</b>	
75009640	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-B 10 TG M25</b>	
75009641	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-B 10 TS M25</b>	
75009642	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-B 10 AG</b>	
75009643	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-B 10 SGR M25</b>	
75009644	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 16 + PE

### Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>EPIC® H-BE 16 Kits</b>	
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
<b>H-B 16 TG M25</b>	
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
<b>H-B 16 TS M25</b>	
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
<b>H-B 16 AG</b>	
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
<b>H-B 16 SGR M25</b>	
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**

	<b>Bemessungsspannung in V</b> IEC: 500 V UL: 600 V CSA: 600 V
	<b>Bemessungsstrom in A</b> IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A
	<b>Kontaktzahlen</b> 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
<b>EPIC® H-BE 24 Kits</b>	
75009650	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-B 24 TG M25</b>	
75009651	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-B 24 TS M25</b>	
75009652	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-B 24 AG</b>	
75009653	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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
<b>H-B 24 SGR M25</b>	
75009654	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• EPIC® H-BE 24 BS 10197000	
• H-B 24 TBF M25 19127000	



ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
KABELZUBEHÖR  
ANHANG



## EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.

### Nutzen

- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

### Technische Daten

	<b>Bemessungsspannung in V</b> 100 V (1 mm Kontakte)
	<b>Bemessungsstrom in A</b> 7 A (1 mm Kontakte)
	<b>Kontaktzahlen</b> 12

### Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.</b>	
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 mm<sup>2</sup>
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,0 – 13,5mm



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>M23 A1</b>	
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 mm<sup>2</sup>
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>M23 A3</b>	
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 mm<sup>2</sup>
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>M23 F6</b>	
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 mm<sup>2</sup>
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,0 – 13,5mm



**EPIC® SIGNAL M23 Kits 12pol.**

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
KABELZUBEHÖR  
ANHANG

**Nutzen**

- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

**Technische Daten**

	<b>Bemessungsspannung in V</b> 100 V (1 mm Kontakte)
	<b>Bemessungsstrom in A</b> 7 A (1 mm Kontakte)
	<b>Kontaktzahlen</b> 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 mm<sup>2</sup>
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,0 – 13,5mm

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>M23 D6</b>	
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 mm<sup>2</sup>
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>M23 A1</b>	
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 mm<sup>2</sup>
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>M23 A3</b>	
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 mm<sup>2</sup>
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,0 – 13,5mm

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>M23 F6</b>	
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

	<b>Bemessungsspannung in V</b> 50 V (1 mm Kontakte)
	<b>Bemessungsstrom in A</b> 7 A (1 mm Kontakte)
	<b>Kontaktzahlen</b> 17

### Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>EPIC® SIGNAL M23 Kits 17pol.</b>	
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 mm<sup>2</sup>
- P-Teil, linksdrehend, gegen Uhrzeigersinn
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,0 – 13,5mm



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>M23 D6</b>	
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 mm<sup>2</sup>
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>M23 A1</b>	
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 mm<sup>2</sup>
- E-Teil, rechtsdrehend, im Uhrzeigersinn
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>M23 A3</b>	
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 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,5 - 15,5 mm

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>EPIC® LS1 Kits 6pol.</b>	
75009690	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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 mm<sup>2</sup>
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>LS1 D6</b>	
75009691	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• 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 mm<sup>2</sup>
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>LS1 A1</b>	
75009692	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• LS1 A3 24420058	



**EPIC KIT LS1 F6 6-POL MALE**



- Polbild 5+PE, für Stiftkontakte 2mm  $\varnothing$
- Inklusive Crimpkontakte gedreht 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,5 - 15,5 mm

Artikelnummer	Stück/VPE
<b>LS1 A3</b>	
75009693	1
<b>Artikelnummern für Einzelbestellungen</b>	
• LS1 F6 76133000	





## EPIC® LS1 Kits 8pol.

### Nutzen

- Reduzierter Bestellaufwand
- Keine Fehlbestellungen
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

### Technische Daten

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

### Info

- Komplette Steckverbinder - einfach bestellen ab Stückzahl 1

+ = Komplette Verbindung



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>EPIC® LS1 Kits 8pol.</b>	
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 mm<sup>2</sup> und 0,14 - 1,0 mm<sup>2</sup>
- D6 Kabelstecker, Kabelklemmung 7,5 - 15,5 mm



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>LS1 D6</b>	
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 mm<sup>2</sup> und 0,14 - 1,0 mm<sup>2</sup>
- A1 Einbaudose, Vorderwandmontage



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>LS1 A1</b>	
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 mm<sup>2</sup> und 0,14 - 1,0 mm<sup>2</sup>
- A3 Einbaudose, gewinkelt drehbar, Vorderwandmontage



Artikelnummer	Stück/VPE
<b>LS1 A3</b>	
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 mm<sup>2</sup> und 0,14 - 1,0 mm<sup>2</sup>
- F6 Kupplungsstecker, Kabelklemmung 7,5 - 15,5 mm



EPIC® SOLAR 4 M

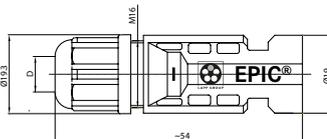


EPIC® SOLAR 4 F



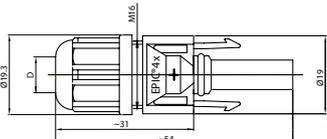
**Info**

- 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

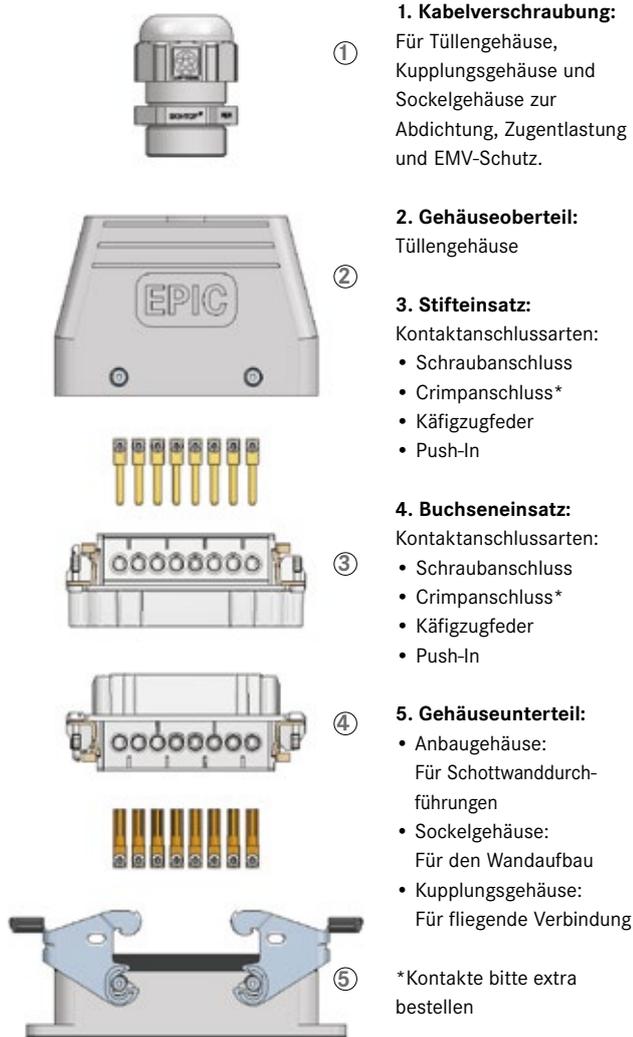
**Technische Daten**

- 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 <sup>2</sup>	Klemmbereich in mm	Bemessungsstrom in A	VPE
<b>EPIC® SOLAR 4 Male konfektionierbar, inklusive Kontakte</b>					
M4428200	EPIC® SOLAR 4 M 2,5 mm <sup>2</sup>	2,5	4,8 – 6,0	22	1
M4428201	EPIC® SOLAR 4 M 4 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>	4 – 6	5,2 – 7,1	30	1
<b>EPIC® SOLAR 4 Female konfektionierbar, inklusive Kontakte</b>					
M4428203	EPIC® SOLAR 4 F 2,5 mm <sup>2</sup>	2,5	5,2 – 6,5	22	1
M4428204	EPIC® SOLAR 4 F 4 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>	4 – 6	5,0 – 7,2	30	1
<b>EPIC® SOLAR 4 Montagetool</b>					
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® Auswahltable 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](http://www.lappkabel.de/steckerfinder)) und dem Gehäusekonfigurator für kundenindividuelle Lösungen ([www.lappkabel.de/gehaeusekonfigurator](http://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 Kabelausgang haben. Das Tüllengehäuse ist frei kombinierbar mit einem Anbaugeschäuse, Sockelgehäuse oder einem Kupplungsgehäuse.



### Anbaugeschäuse (Abb. 2):

Sind für die Durchführung der Kabel von unten konzipiert. Das Anbaugeschäuse wird an Schaltschrankwänden zur Verbindung von Steuerungs- bzw. Leistungskabel angebaut.



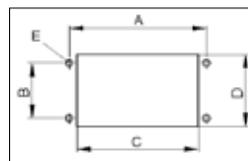
### Sockelgehäuse (Abb. 3):

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.



Montageausschnitt für Anbaugeschäuse					
Anbaugeschäuse	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.lappkabel.de/agb](http://www.lappkabel.de/agb)



**U.I. Lapp GmbH**

Schulze-Delitzsch-Straße 25 · 70565 Stuttgart  
Tel.: 0711 7838-01 · Fax: 0711 7838-2640  
[www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de) · [info@lappkabel.de](mailto:info@lappkabel.de)