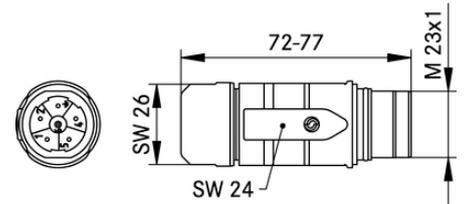


## EPIC® POWER LS1 F6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

EPIC® Kupplung 8-polig für Stiftkontakte für Kabelverlängerungen



-  Maschinen- und Anlagenbau
-  Windenergie
-  Gute chemische Beständigkeit
-  Korrosionsbeständig
-  Maximaler Vibrationsschutz
-  Mechanische Beständigkeit
-  Montagezeit
-  Optimale Zugentlastung
-  Platzbedarf
-  Robust

## EPIC® POWER LS1 F6



Integrierte SKINTOP® Verschraubung



Störsignale



Wasserdicht



Zulassungsvielfalt

### Nutzen

Hohe Leistung bei kleinstem Bauraum, Optimal für Elektromotoren

EMV optimiertes Design

Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

### Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Servoantriebe und Servokonfektionen

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 6.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)
Bemessungsspannung in V:	630 V (2mm Kontakte) 250 V (1 mm Kontakte)
Bemessungsstoßspannung:	6 kV (2 mm Kontakte) 4 kV (1 mm Kontakte)
Bemessungsstrom in A:	26A/3+PE+4, 25A/5+PE (2mm Kontakte) 7 A (1 mm Kontakte)
Verschmutzungsgrad:	3
Durchgangswiderstand:	< 4 mOhm
Kontakte:	Messing vergoldet
Kontaktzahlen:	3+PE+4(2mm/1mm) 5+PE(2mm)
Leitungsanschluss:	Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> (2mm Kontakte) Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup> (1mm Kontakte)
Material:	Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt Isolierkörper: PA, Dichtung: FPM
Schutzart:	IP68 (10h/1m)
Steckzyklen:	500
VDE-geprüft:	Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. B25
Temperaturbereich:	-25°C bis +125°C

Letzte Änderung (10.02.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER LS1 F6

### Hinweis

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**EPIC® POWER LS1 F6**

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakte inklusive	Klemmbereich min	Klemmbereich max	Klemmbereich in mm	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1 F6, Kupplungsstecker, 6-polig für Stiftkontakte							
73000012	LS1 F6	6	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	5
73000014	LS1 F6	-	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	20
73000013	LS1 F6	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	5
73000015	LS1 F6	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	20
76133000	LS1 F6	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	5
76133510	LS1 F6	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	20
44420095	LS1 F6 mit 2mm Kontakt für 4mm <sup>2</sup> Anschluß	6	14	17	14 - 17	5+PE	5
44420094	LS1 F6	-	14	17	14 - 17	5+PE	20
Bauform LS1 F6, Kupplungsstecker, 8-polig für Stiftkontakte							
73000008	LS1 F6	8	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	5
73000010	LS1 F6	-	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	20
73000009	LS1 F6	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
73000011	LS1 F6	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
76134000	LS1 F6	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
76134510	LS1 F6	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	20
44420093	LS1 F6 mit 2mm Kontakt für 4mm <sup>2</sup> Anschluß	8	14	17	14 - 17	3+PE+4	5
44420092	LS1 F6	-	14	17	14 - 17	3+PE+4	20

Letzte Änderung (10.02.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16