

EPIC® POWER LS1 F7

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

EPIC® LS1 Leistungs-Kupplungsstecker with Flansch für Kabelverlängerungen zum Anschrauben an Wand

Info

Zur schnellen und sicheren Befestigung einer Kabelverlängerung an einer Gerätewand

Made in Germany



Maschinen- und Anlagenbau



Windenergie



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf

Letzte Änderung (16.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER LS1 F7



Robust



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)
Leistungsanschluss:	Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm ² (2mm Kontakte) Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm ² (1mm Kontakte)
Material:	Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt Isolierkörper: PA, Dichtung: FPM
Schutzart:	IP68 (10h/1m)
Steckzyklen:	500

Letzte Änderung (16.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER LS1 F7

VDE-geprüft:

UL File Number: E249137

Temperaturbereich:

-25°C bis +125°C

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 F7

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakte inklusive	Klemmbereich min	Klemmbereich max	Klemmbereich in mm	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1 F7, Kupplungsstecker mit Befestigungsflansch, 6-polig für Stiftkontakte								
73000020	LS1 F7	6	8,5	11	8,5 - 11	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5+PE	5
73000021	LS1 F7	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5+PE	5
73000023	LS1 F7	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5+PE	20
76143000	LS1 F7	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5+PE	5
Bauform LS1 F7 8polig für Stiftkontakte								
73000016	LS1 F7	8	8,5	11	8,5 - 11	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	3+PE+4	5
73000017	LS1 F7	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	3+PE+4	5
76144000	LS1 F7	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	3+PE+4	5
76144510	LS1 F7	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (mit Gegenmutter)	3+PE+4	20

Letzte Änderung (16.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16