

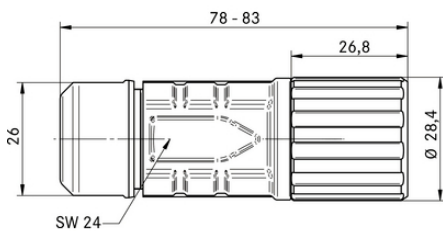
EPIC® POWER LS1 D6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

EPIC® LS1 Leistungs-Kabelstecker mit Kupplungsmutter

Info

Made in Germany



Maschinen- und Anlagenbau



Windenergie



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf

Letzte Änderung (09.09.2021)

©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 D6



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 (09.09.2021)

©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 D6

VDE-geprüft:

Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. B25
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 D6

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakte inklusive	Klemmbereich min	Klemmbereich max	Klemmbereich in mm	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1 D6, Kabelstecker, 6-polig für Buchsenkontakte							
73000004	LS1 D6	6	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	5
73000006	LS1 D6	-	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	20
73000005	LS1 D6	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	5
73000007	LS1 D6	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	20
76123000	LS1 D6	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	5
76123510	LS1 D6	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	20
44420091	LS1 D6 mit 2mm Kontakt für 4mm ² Anschluß	6	14	17	14 - 17	5+PE	5
44420090	LS1 D6	-	14	17	14 - 17	5+PE	20
Bauform LS1 D6, Kabelstecker, 8-polig für Buchsenkontakte							
73000000	LS1 D6	8	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	5
73000002	LS1 D6	-	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	20
73000001	LS1 D6	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
73000003	LS1 D6	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
76124000	LS1 D6	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
76124510	LS1 D6	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	20
44420089	LS1 D6 mit 2mm Kontakt für 4mm ² Anschluß	8	14	17	14 - 17	3+PE+4	5
44420088	LS1 D6	-	14	17	14 - 17	3+PE+4	20

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

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