

EPIC® POWER LS1 D6 kurz

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

EPIC® LS1 Leistungs-Kabelstecker kurz mit Kupplungsmutter

Info

Reduzierte Länge für einfach zu konfektionierende Leitungen



Maschinen- und Anlagenbau



Windenergie



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf

Letzte Änderung (13.02.2020)

©2020 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 kurz



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 (13.02.2020)

©2020 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 kurz

VDE-geprüft:

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

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 kurz

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakte inklusive	Klemmbereich min	Klemmbereich max	Klemmbereich in mm	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1 D6 kurz, Kabelstecker, 6-polig für Buchsenkontakte							
73000028	LS1 D6	6	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	5
73000030	LS1 D6	-	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	20
73000029	LS1 D6	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	5
73000031	LS1 D6	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	20
76123100	LS1 D6	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	5
76123610	LS1 D6	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	20
Bauform LS1 D6 kurz, Kabelstecker, 8polig für Buchsenkontakte							
73000024	LS1 D6	8	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	5
73000026	LS1 D6	-	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	20
73000025	LS1 D6	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
73000027	LS1 D6	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
76124100	LS1 D6	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
76124610	LS1 D6	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	20

Letzte Änderung (13.02.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

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