

EPIC® POWER LS1 D6 TWIST kurz

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

EPIC[®] LS1 Leistungs-Kabelsteckverbinder mit TWIST Schnellverriegelung Technologie

Info

TWIST Schnellverriegelung Technologie
Stecker mit 1/4 Umdrehung sicher verriegelt
Made in Germany



Maschinen- und Anlagenbau



Windenergie



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Optimale Zugentlastung

Letzte Änderung (13.09.2021)

©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 TWIST kurz



Platzbedarf



Robust



Integrierte SKINTOP® Verschraubung



Störsignale



Wasserdicht



Zulassungsvielfalt

Nutzen

70% schneller verriegeln

EMV optimiertes Design

Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Servuantriebe und Servokonfektionen

Nicht steckbar mit Standard EPIC POWER LS1 Gegenstücken Bauform A1,A3,F6,F7,G4,G5

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 ² (2mm Kontakte) Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm ² (1mm Kontakte)
Material:	Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt Isolierkörper: PA,

Letzte Änderung (13.09.2021)

©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 TWIST kurz

	Dichtung: FPM
Schutzart:	IP68 (10h/1m)
Steckzyklen:	500
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 TWIST kurz

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakte inklusive	Klemmbereich min	Klemmbereich max	Klemmbereich in mm	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1 D6 kurz, Kabelstecker, 6-polig für Buchsenkontakte							
24441279	LS1 D6	6	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	5
24441280	LS1 D6	-	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	20
24441281	LS1 D6	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	5
24441282	LS1 D6	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	20
24441283	LS1 D6	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	5
24441284	LS1 D6	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	20
Bauform LS1 D6 kurz, Kabelstecker, 8polig für Buchsenkontakte							
24441285	LS1 D6	8	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	5
24441286	LS1 D6	-	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	20
24441287	LS1 D6	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
24441288	LS1 D6	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
24441289	LS1 D6	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
24441290	LS1 D6	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	20

Letzte Änderung (13.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

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