

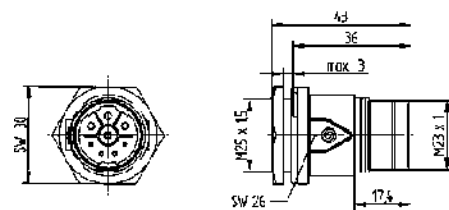
EPIC® POWER LS1 G5

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

EPIC® LS1 Leistungsstecker Anbaugehäuse mit M25 Gewinde für Stiftkontakte

Info

Made in Germany



Maschinen- und Anlagenbau



Windenergie



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Platzbedarf



Robust

Letzte Änderung (18.02.2021)

©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 G5



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 - 2,5 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
VDE-geprüft:	Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. B25 UL File Number: E249137
Temperaturbereich:	-25°C bis +125°C

EPIC® POWER LS1 G5

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 G5

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakte inklusive	Klemmbereich in mm	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1 G5, Vorderwandmontage, 6-polig für Stiftkontakte						
76153000	LS1 G5	6	-	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5+PE	5
76153510	LS1 G5	-	-	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	5+PE	20
Bauform LS1 G5, Vorderwandmontage, 8-polig für Stiftkontakte						
76154000	LS1 G5	8	-	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	3+PE+4	5
76154510	LS1 G5	-	-	M25x1,5 (mit Gegenmutter)	3+PE+4	20

Letzte Änderung (18.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16