

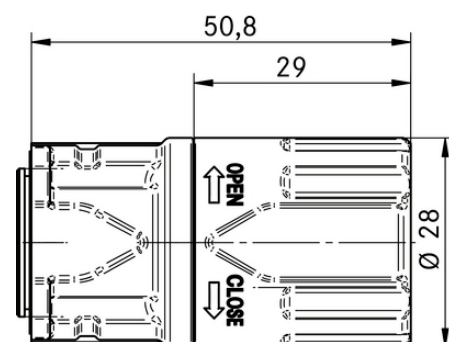
EPIC® POWER LS1 A6 TWIST

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

EPIC® LS1 Leistungsstecker Anbaugehäuse mit Buchsenkontakten und 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 (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 A6 TWIST



Platzbedarf



Robust



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

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 A6 TWIST

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 A6 TWIST

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakte inklusive	Klemmbereich in mm	Befestigungsart	Polbild	Stück / VPE
Bauform LS1 A6 TWIST, Vorderwandmontage, 6-polig für Buchsenkontakte						
24441291	LS1 A6	6	-	Ø2,7mm (4x)	5+PE	5
Bauform LS1 A6 TWIST, Vorderwandmontage, 8-polig für Buchsenkontakte						
24441292	LS1 A6	8	-	Ø2,7mm (4x)	3+PE+4	5

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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