

24441292	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 18.09.2020	<b>EPIC® POWER LS1 A6 3+PE+4 TWIST</b>	

## Beschreibung

- Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung
- Hohe Leistung bei kleinstem Bauraum
- Optimal für Elektromotoren
- EMV optimiertes Design
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Schnelle und sichere Verriegelung durch Bajonettverschluss



## Allgemeine Kennwerte

Serie	POWER LS1
Ausführung	Vorderwandmontage für Buchsenkontakte
Polbild	3+PE+4
Bemessungsspannung in V	630 V (2mm Kontakte) 250 V (1mm Kontakte)
Bemessungsstoßspannung	6 kV (2mm Kontakte) 4 kV (1mm Kontakte)
Bemessungsstrom in A	26A (2mm Kontakte) 7A (1mm Kontakte)
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Kontaktzahlen	3+PE+4
Leitungsanschluss	Crimpanschluss: bis 0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> (2mm Kontakte) Crimpanschluss: bis 0,14 – 1,0 mm <sup>2</sup> (1mm Kontakte)
Befestigungsart	Durchgangsbohrungen Ø2,7mm (4x)
Schutzart	IP 67 (Verriegelt)
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-25°C bis +125°C
Verschmutzungsgrad	3

## Werkstoffe/Oberfläche

Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt
Isolierkörper	PA
Dichtung	FPM
Kontakt	Messing
Kontakt Oberfläche	Au

## Zulassungen

UL E-File Nummer	E249137
------------------	---------

## Normen

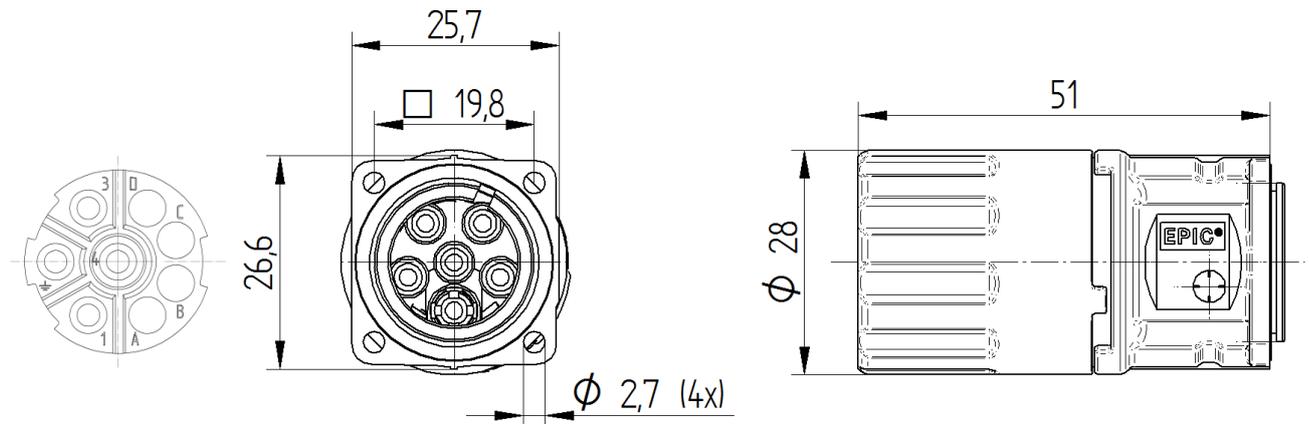
Sicherheitsnorm	IEC 61984, UL 2238, CSA 22.2 182.3
-----------------	------------------------------------



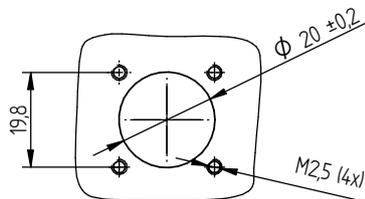
Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB24441292DE Version: 02	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

24441292	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 18.09.2020	<b>EPIC® POWER LS1 A6 3+PE+4 TWIST</b>	

### Technische Zeichnungen



### Montageausschnitt



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maschinen- und Anlagenbau



Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB24441292DE Version: 02	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

24441292	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 18.09.2020	<b>EPIC® POWER LS1 A6 3+PE+4 TWIST</b>	



Platzbedarf



Robust



Wasserdicht



Windenergie



Zulassungsvielfalt

### Info

Ermöglicht eine elektrische Trennstelle direkt an der Stromquelle

### Anwendungsgebiete

Anlagebau, Servoantriebe und Servokonfektionen

### Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB24441292DE Version: 02	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------