

24441293	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2020	EPIC® POWER LS1 KIT D6 5+PE TWIST	

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	Kabelstecker für Buchsenkontakte
Polbild	5+PE
Bemessungsspannung in V	630 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom in A	25 A
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Kontakte	Messing , vergoldet
Kontaktzahlen	5+PE
Leitungsanschluss	Crimpschluss: 0,5 – 2,5 mm ²
Schutzart	IP 67 (Verriegelt)
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-25 °C bis +125 °C
Verschmutzungsgrad	3
Kabelklemmbereich	7,5 mm -15,5 mm

Werkstoffe/Oberfläche

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

Zulassungen

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

Normen

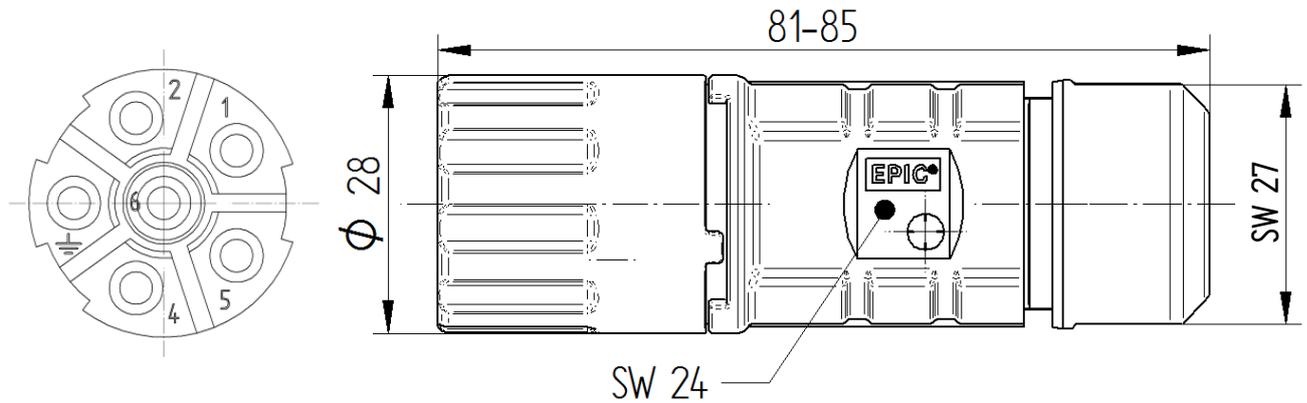
Sicherheitsnorm	IEC 61984; UL 2238; CSA 22.2 182.3
-----------------	------------------------------------



Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB24441293DE Version: 02	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

24441293	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2020	EPIC® POWER LS1 KIT D6 5+PE TWIST	

Technische Zeichnung



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maschinen- und Anlagenbau



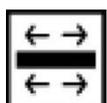
Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB24441293DE Version: 02	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05_04.18DE

24441293	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2020	EPIC® POWER LS1 KIT D6 5+PE TWIST	



Robust



Wasserdicht



Windenergie

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: DB24441293DE Version: 02	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05_04.18DE