

24441294	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2020	EPIC® POWER LS1 KIT D6 3+PE+4 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	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	26 A (2mm Kontakte) 7 A (1mm Kontakte)
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Kontaktzahlen	3+PE+4
Leitungsanschluss	Crimpanschluss: 0,5 – 2,5 mm ² (2mm Kontakte) Crimpanschluss: 0,14 – 1,0 mm ² (1mm Kontakte)
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
Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	Au

Zulassungen

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

Normen

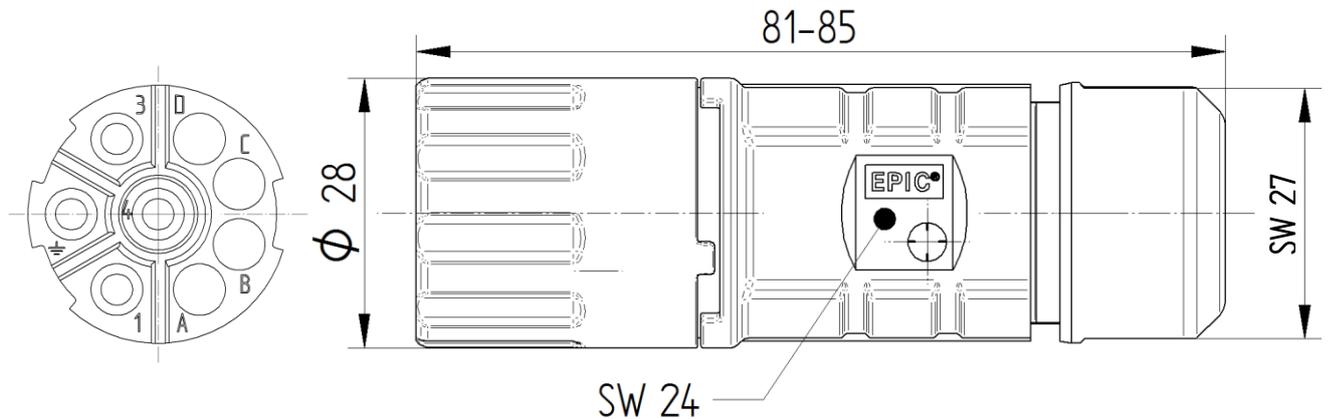
Sicherheitsnorm	IEC 61984; UL 2238; CSA 22.2 182.3
-----------------	------------------------------------



Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB24441294DE Version: 02	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

24441294	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2020	EPIC® POWER LS1 KIT D6 3+PE+4 TWIST	

Technische Zeichnung



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maschinen- und Anlagenbau



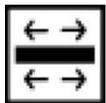
Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf



Robust

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB24441294DE Version: 02	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05_04.18DE

24441294	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2020	EPIC® POWER LS1 KIT D6 3+PE+4 TWIST	



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: DB24441294DE Version: 02	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------