

76084000	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2020	EPIC® POWER LS1 A6 3+PE+4	

Beschreibung

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



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/3+PE+4 (2mm Kontakte) 7A (1mm Kontakte)
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Kontakte	Messing , vergoldet
Kontaktzahlen	3+PE+4
Leitungsanschluss	Crimpanschluss: bis 0,5 – 2,5 mm² (2mm Kontakte) Crimpanschluss: bis 0,14 – 1,0 mm² (1mm Kontakte)
Befestigungsart	Ø2,7mm(4x)
Schutzart	IP 68
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-25°C bis +125°C
Verschmutzungsgrad	3

Produktvariante

76084510	VPE =20 Stück: Die Kontakte müssen extra bestellt werden
----------	--

Werkstoffe/Oberfläche

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

Zulassungen

VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr.	B025
UL File Number	E249137

Normen

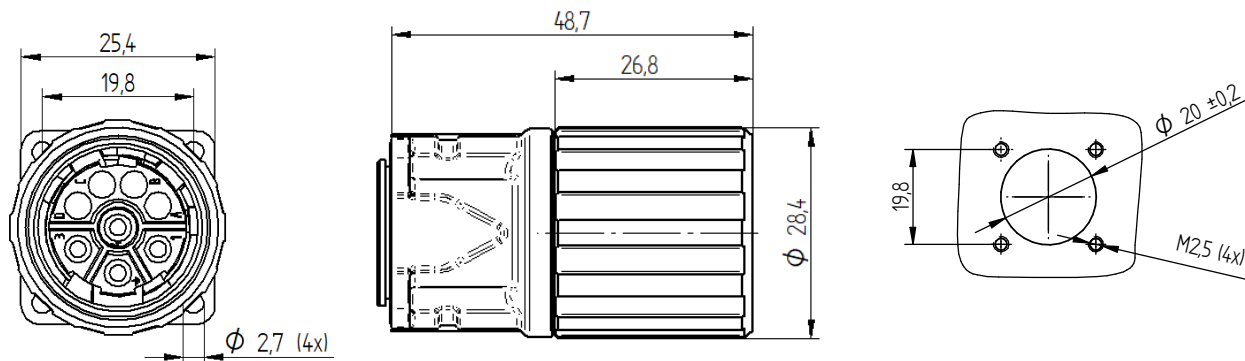
Sicherheitsnorm	IEC 61984, UL 2238, CSA 22.2 182.3
-----------------	------------------------------------



Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB76084000DE Version: 04	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

76084000	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2020	EPIC® POWER LS1 A6 3+PE+4	

Technische Zeichnungen



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maschinen- und Anlagenbau



Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Platzbedarf



Robust

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB76084000DE Version: 04	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05_04.18DE

76084000	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2020	EPIC® POWER LS1 A6 3+PE+4	



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: DB76084000DE Version: 04	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05_04.18DE