

73000028	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 18.09.2020	<b>EPIC® POWER LS1 D6 5+PE KURZ</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



## Allgemeine Kennwerte

Serie	POWER LS1
Ausführung	Kurz, Kabelstecker für Buchsenkontakte
Polbild	5+PE
Bemessungsspannung in V	630 V (2 mm Kontakte)
Bemessungsstoßspannung	6 kV (2 mm Kontakte)
Bemessungsstrom in A	25 A/5+PE (2 mm Kontakte)
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Kontakte	Messing , vergoldet
Kontaktzahlen	5+PE
Leitungsanschluss	Crimpschluss: bis 0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> (2 mm Kontakte)
Schutzart	IP 68
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-25°C bis +125°C
Verschmutzungsgrad	3

## Produktvarianten

VPE =20 Stück: Die Kontakte müssen extra bestellt werden

Artikel- Nummer	Artikel	Kontakte inklusive	Kabelklemmbereich [mm]	Polbild
<b>Bauform LS1 D6 kurz, Kabelstecker, 6-polig für Buchsenkontakte</b>				
73000028	LS1 D6	6	8,5 - 11	5+PE
73000030	LS1 D6		8,5 - 11	5+PE
73000029	LS1 D6	6	10,5 - 15,5	5+PE
73000031	LS1 D6		10,5 - 15,5	5+PE
76123100	LS1 D6	6	7,5 - 15,5	5+PE
76123610	LS1 D6		7,5 - 15,5	5+PE

## Werkstoffe/Oberfläche

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

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB73000028DE Version: 05	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

73000028	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 18.09.2020	<b>EPIC® POWER LS1 D6 5+PE KURZ</b>	

### Zulassungen

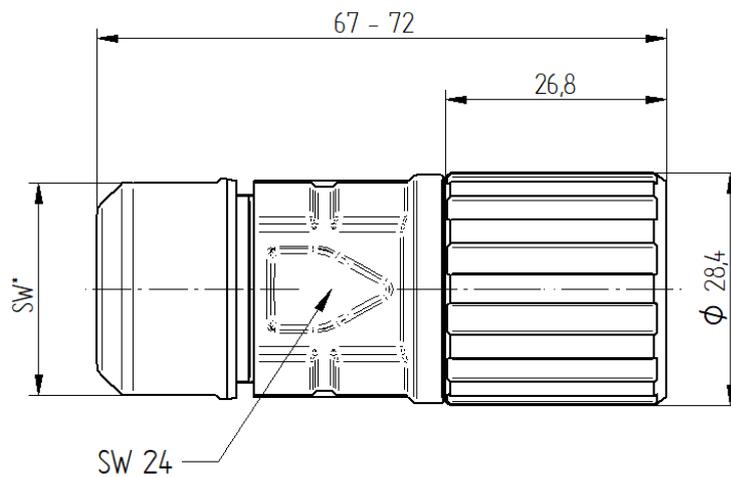
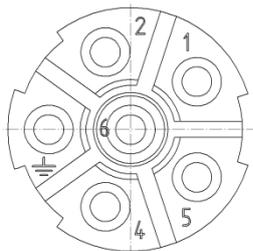
VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr. B025  
 UL File Number E249137

### Normen

Sicherheitsnorm IEC 61984, UL 2238, CSA 22.2 182.3



### Technische Zeichnung



Artikelnummer	*Schlüsselweite
73000028	26
73000030	26
73000029	26
73000031	26
76123100	27
76123610	27



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maschinen- und Anlagenbau



Maximaler Vibrationsschutz

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB73000028DE Version: 05	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

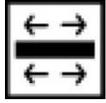
73000028	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 18.09.2020	<b>EPIC® POWER LS1 D6 5+PE KURZ</b>	



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf



Robust



Integrierte SKINTOP® Verschraubung



Wasserdicht



Windenergie



Zulassungsvielfalt

### Info

Reduzierte Länge für einfach zu konfektionierende Leitungen

### 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: DB73000028DE Version: 05	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------