

| | | |
|--------------------------|---|---|
| 24441279 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 18.06.2019 | EPIC® POWER LS1 D6 KURZ 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 | kurz, Kabelstecker für Buchsenkontakte |
| Polbild | 5+PE |
| Bemessungsspannung in V | 630 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Bemessungsstrom in A | 25A |
| Durchgangswiderstand | < 4 mOhm |
| Kontaktzahlen | 5+PE |
| Leitungsanschluss | Crimpanschluss: bis 0,5 - 2,5 mm ² (2mm Kontakte) |
| Schutzart | IP 67 (Verriegelt) |
| 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 |
|--|---------|--------------------|------------------------|---------|
| Bauform LS1 D6 kurz, Kabelstecker, 6-polig für Buchsenkontakte | | | | |
| 24441279 | LS1 D6 | 6 | 8,5 - 11 | 5+PE |
| 24441280 | LS1 D6 | | 8,5 - 11 | 5+PE |
| 24441281 | LS1 D6 | 6 | 10,5 - 15,5 | 5+PE |
| 24441282 | LS1 D6 | | 10,5 - 15,5 | 5+PE |
| 24441283 | LS1 D6 | 6 | 7,5 - 15,5 | 5+PE |
| 24441284 | 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: DB24441279DE Version: 01 | Seite 1 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|---|---|
| 24441279 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 18.06.2019 | EPIC® POWER LS1 D6 KURZ 5+PE TWIST | |

Zulassungen

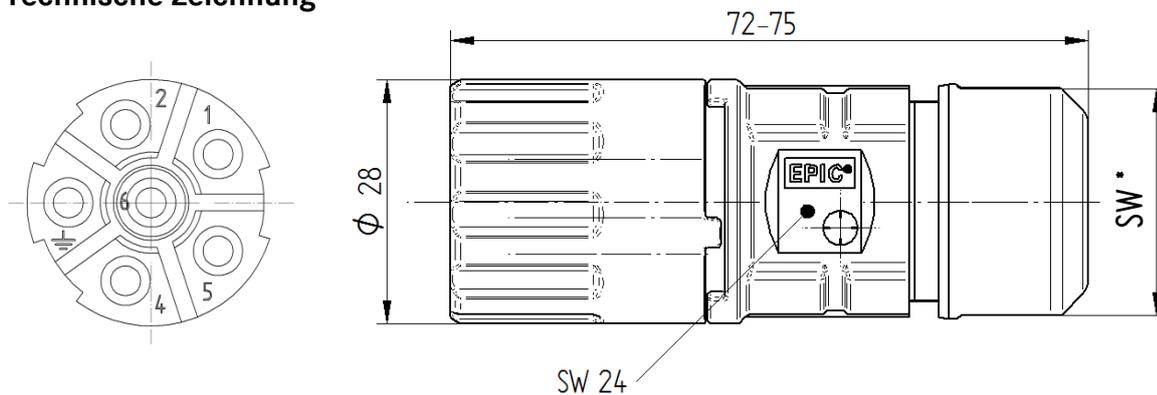
UL E-File Nummer E75770, E249137

Normen

Sicherheitsnorm IEC 61984; UL 1977; UL 2238; CSA 22.2 182.3



Technische Zeichnung



| Artikelnummer | *Schlüsselweite |
|---------------|-----------------|
| 24441279 | 26 |
| 24441280 | 26 |
| 24441281 | 26 |
| 24441282 | 26 |
| 24441283 | 27 |
| 24441284 | 27 |



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maschinen- und Anlagenbau



Maximaler Vibrationsschutz



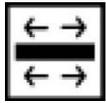
Mechanische Beständigkeit



Montagezeit

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB24441279DE Version: 01 | Seite 2 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|---|---|
| 24441279 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 18.06.2019 | EPIC® POWER LS1 D6 KURZ 5+PE TWIST | |



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf



Robust



Wasserdicht



Windenergie

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: DB24441279DE Version: 01 | Seite 3 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|