

| | | |
|-------------------|---------------------|--|
| U.I. Lapp GmbH | DATENBLATT |  |
| | EPIC® LS1 F6 | 73000011 13.11.2013 |

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.
Hohe Leistung bei kleinstem Bauraum, Optimal für Elektromotoren
EMV optimiert
Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maschinen- und Anlagenbau



Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf



Robust



Integrierte SKINTOP® Verschraubung



Wasserdicht



Windenergie



Zulassungsvielfalt

| | | |
|--------------------|------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: EPIC® LS1 F6 | 1 / 3 |
|--------------------|------------------------|-------|

| | | |
|-------------------|---------------------|--|
| U.I. Lapp GmbH | DATENBLATT |  |
| | EPIC® LS1 F6 | 73000011 13.11.2013 |

Anwendungsgebiete

Anlagenbau
Servoantriebe und Servokonfektionen

Hinweis

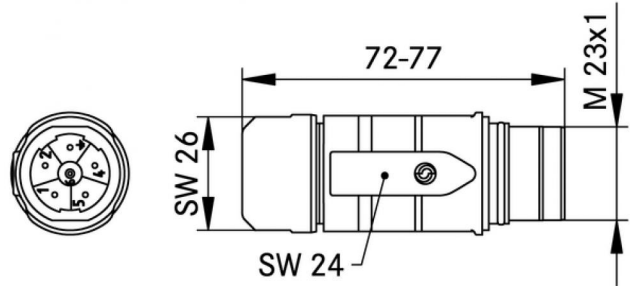
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Artikel: | LS1 F6 |
| Kabelklemmbereich mm: | 10,5 - 15,5 |
| Polbild: | 3+PE+4 |
| Bemessungsspannung in V: | 630 V (2mm Kontakte) 250 V (1 mm Kontakte) |
| Bemessungsstoßspannung: | 6 kV (2 mm Kontakte) 4 kV (1 mm Kontakte) |
| Bemessungsstrom in A: | 26A/3+PE+4, 25A/5+PE (2mm Kontakte) 7 A (1 mm Kontakte) |
| Durchgangswiderstand: | < 4 mOhm |
| Kontakte: | Messing vergoldet |
| Kontaktzahlen: | 3 + PE + 4 5 + PE |
| Leitungsanschluss: | Crimpanschluss: 0,5 - 4,0 mm ² (2mm Kontakte) Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm ² (1mm Kontakte) |
| Material: | Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt Isolierkörper: PA, Dichtung: FPM |
| Schutzart: | IP68 (10h / 1m) |
| Steckzyklen: | 500 |
| Temperaturbereich: | -25°C až +125°C |
| VDE-geprüft: | Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. B25 |
| Verschmutzungsgrad: | 3 |

| | | |
|--------------------|------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: EPIC® LS1 F6 | 2 / 3 |
|--------------------|------------------------|-------|

| | | |
|-------------------|---------------------|--|
| U.I. Lapp GmbH | DATENBLATT |  LAPP GROUP |
| | EPIC® LS1 F6 | 73000011 13.11.2013 |



| | | |
|--------------------|------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: EPIC® LS1 F6 | 3 / 3 |
|--------------------|------------------------|-------|