## U.I. Lapp **DATENBLATT EXECUTE EXECU** GmbH 76154510 EPIC® LS1 G5 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



Platzbedarf



Robust



Wasserdicht



Windenergie



Zulassungsvielfalt

## Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Servoantriebe und Servokonfektionen

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

Produkt Management	Dokument: EPIC® LS1 G5	1/3



## U.I. Lapp GmbH DATENBLATT EPIC® LS1 G5 Control of the control of

**Technische Daten** 

Artikel: LS1 G5

Befestigungsart: M25x1,5 (mit Gegenmutter)

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: 0,5 - 2,5 mm² (2mm Kontakte)

Crimpanschluss: 0,14 - 1,0 mm<sup>2</sup> (1mm Kontakte)

Material: Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt

Isolierkörper: PA, Dichtung: FPM

Schutzart: IP68 (10h / 1m)

Steckzyklen: 500

Temperaturbereich: -25°C až +125°C

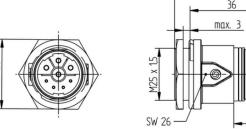
VDE-geprüft: Gutachten mit Fertigungsüberwachung: VDE-REG.-Nr. B25

Verschmutzungsgrad: 3

Produkt Management	Dokument: EPIC® LS1 G5	2/3
--------------------	------------------------	-----

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	LAPP GROUP
	EPIC® LS1 G5	76154510
	EFICO LST GS	13.11.2013





Produkt Management	Dokument: EPIC® LS1 G5	3/3
--------------------	------------------------	-----