

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	EPIC® LS1 D6 (kurz)	76124610 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



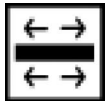
Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf



Robust



Integrierte SKINTOP® Verschraubung



Wasserdicht



Windenergie



Zulassungsvielfalt

Produkt Management	Dokument: EPIC® LS1 D6 (kurz)	1 / 3
--------------------	-------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	EPIC® LS1 D6 (kurz)	76124610 13.11.2013

Info

Reduzierte Länge für einfach zu konfektionierende Leitungen

Anwendungsgebiete

Anlagenbau
Servoantriebe und Servokonfektionen

Hinweis

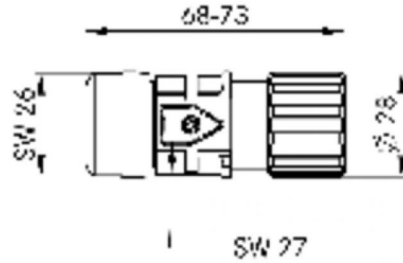
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Technische Daten

Artikel:	LS1 D6
Kabelklemmbereich mm:	7,5 - 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 D6 (kurz)	2 / 3
--------------------	-------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	 LAPP GROUP
	EPIC® LS1 D6 (kurz)	76124610 13.11.2013



Produkt Management	Dokument: EPIC® LS1 D6 (kurz)	3 / 3
--------------------	-------------------------------	-------