

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	EPIC® LS1 F7	76144510 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 F7	1 / 3
--------------------	------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	EPIC® LS1 F7	76144510 13.11.2013

Info

Zur schnellen und sicheren Befestigung einer Kabelverlängerung an einer Gerätewand

Anwendungsgebiete

Anlagenbau
Servoantriebe und Servokonfektionen

Hinweis

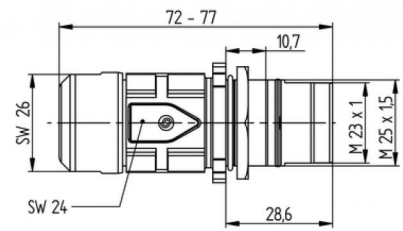
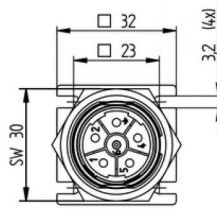
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Technische Daten

Artikel:	LS1 F7
Kabelklemmbereich mm:	7,5 - 15,5
Befestigungsart:	Ø3,2mm (4x), 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:	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
Verschmutzungsgrad:	3

Produkt Management	Dokument: EPIC® LS1 F7	2 / 3
--------------------	------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	 LAPP GROUP
	EPIC® LS1 F7	76144510 13.11.2013



Produkt Management	Dokument: EPIC® LS1 F7	3 / 3
--------------------	------------------------	-------