

75009693	DATENBLATT	
Gültig ab: 02.08.2023	EPIC® POWER LS1 KIT F6 5+PE	

Beschreibung

- Rundsteckverbinder Für Servoantriebe und Energieversorgung
- Hohe Leistung bei kleinstem Bauraum
- Optimal für Elektromotoren
- EMV optimiertes Design
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten



Allgemeine Kennwerte

Serie	POWER LS1
Ausführung	Kupplungsstecker für Stiftkontakte
Polbild	5+PE
Bemessungsspannung in V	630 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom in A	25 A/5+PE
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Kontakte	Messing , vergoldet
Kontaktzahlen	5+PE
Leistungsanschluss	Crimpschluss: 0,5 – 2,5 mm ²
Schutzart	IP 68 (gesteckt und verriegelt)
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-25°C bis +125°C
Verschmutzungsgrad	3

Werkstoffe/Oberfläche

Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt
Isolierkörper	PA
Dichtung	FPM

Zulassungen

VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr.	B025
UL File Number	E249137

Normen

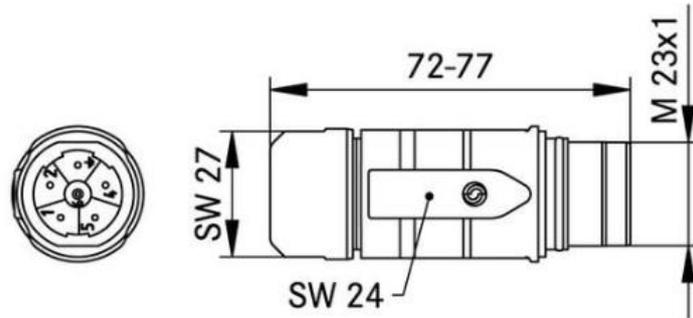
Sicherheitsnorm	IEC 61984; UL 2238; CSA 22.2 182.3
-----------------	------------------------------------



Ersteller: FICE1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB75009693DE Version: 02	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

75009693	DATENBLATT	
Gültig ab: 02.08.2023	EPIC® POWER LS1 KIT F6 5+PE	

Technische Zeichnung



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maschinen- und Anlagenbau



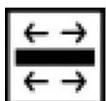
Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf



Robust

Ersteller: FICE1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB75009693DE Version: 02	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

75009693	DATENBLATT	
Gültig ab: 02.08.2023	EPIC® POWER LS1 KIT F6 5+PE	



Integrierte SKINTOP® Verschraubung



Wasserdicht



Windenergie



Zulassungsvielfalt

Anwendungsgebiete

Anlagebau, Servoantriebe und Servokonfektionen

Hinweis

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

Ersteller: FICE1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB75009693DE Version: 02	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------