

44423 153	DATENBLATT	
Gültig ab: 29.04.2022	EPIC® POWER M12L F6	

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 M12L
Ausführung	Feldkonfektionierbar M12L-code male
Polbild	4+FE
Bemessungsspannung in V	63 V
Bemessungsstrom in A	16A/4+FE (2,5mm ²)
Leitungsanschluss	Crimpschluss: 0,75mm ² bis 1,5mm ² / 2,5 mm ²
Aderisoliations-Ø (max.)	Ø 3 mm
Schutzart (gesteckt und verriegelt)	IP 65 / 67 / 69
Steckzyklen	100
Temperaturbereich	Normativ: -25°C bis +85°C Umgebung: -25°C bis +125°C
Verschmutzungsgrad	3

Produktvarianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Anzahl Kontakte	Mantel-Ø (min. – max.) [mm]	VPE
44423153	EPIC POWER M12L F6 4P 1,5 6,5-10,5 (1)	4 x 1,5 mm ²	Ø 6,5 – Ø < 10,5	1
44423159	EPIC POWER M12L F6 4+FE 1,5 6,5-10,5 (1)	5 x 1,5 mm ²	Ø 6,5 – Ø < 10,5	1
44423169	EPIC POWER M12L F6 4P 6,5-10,5 (20)	ohne*	Ø 6,5 – Ø < 10,5	20
44423171	EPIC POWER M12L F6 4P 10,5-11 (20)	ohne*	Ø 10,5 – Ø 11	20
44423173	EPIC POWER M12L F6 4+FE 6,5-10,5 (20)	ohne*	Ø 6,5 – Ø < 10,5	20
44423175	EPIC POWER M12L F6 4+FE 10,5-11 (20)	ohne*	Ø 10,5 – Ø 11	20

* Kontakte sind separat zu bestellen

Werkstoffe/Oberfläche

Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Kontakte	Messing, vernickelt
Isolierkörper	Messing, vergoldet
Dichtung	PA
	FKM

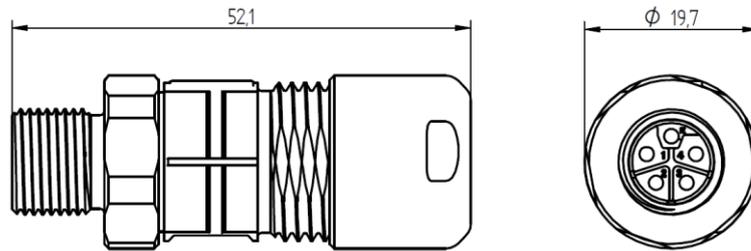
Normen

Bauartnorm	DIN EN IEC 61076-2-111:2018-10
------------	--------------------------------

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44423153DE Version: 00	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

44423153	DATENBLATT	
Gültig ab: 29.04.2022	EPIC® POWER M12L F6	

Technische Zeichnungen



Korrosionsbeständig



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Platzbedarf



Robust



Wasserdicht

Anwendungsgebiete

Anlagebau, Servoantriebe und Servokonfektionen

Hinweis

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

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44423153DE Version: 00	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------