


44423151	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 29.04.2022	<b>EPIC® POWER M12L A4</b>	

## Beschreibung

- Einbausteckverbinder 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	Einbausteckverbinder M12L-code female
Polbild	4+FE
Bemessungsspannung in V	63 V
Bemessungsstrom in A	16A/4+FE (2,5mm <sup>2</sup> )
Leitungsanschluss	Crimpschluss: 0,75mm <sup>2</sup> bis 1,5mm <sup>2</sup> / 2,5 mm <sup>2</sup>
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	VPE
44423151	EPIC POWER M12L A4 4P 1,5 (1)	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	1
44423157	EPIC POWER M12L A4 4+FE 1,5 (1)	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	1
44423417	EPIC POWER M12L A4 4P (20)	ohne*	20
44423421	EPIC POWER M12L A4 4+FE (20)	ohne*	20

\* Kontakte sind separat zu bestellen


## Werkstoffe/Oberfläche

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

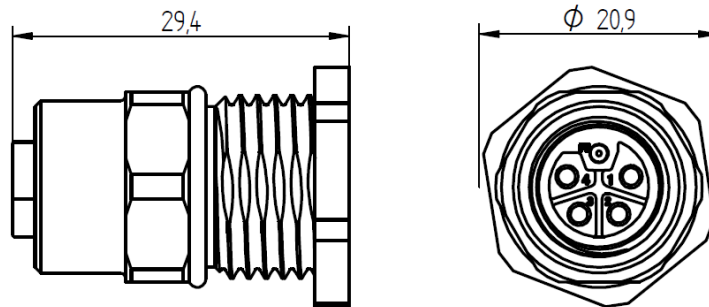
## Normen

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

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44423151DE Version: 00	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

44423151	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 29.04.2022	EPIC® POWER M12L A4	

### Technische Zeichnungen



Korrosionsbeständig



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Platzbedarf



Robust



Wasserdicht

### Anwendungsgebiete

Anlagenbau, Servoantriebe und Servokonfektionen

### Hinweis

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

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB44423151DE Version: 00	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------