

## EPIC® POWER M17 F6

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.

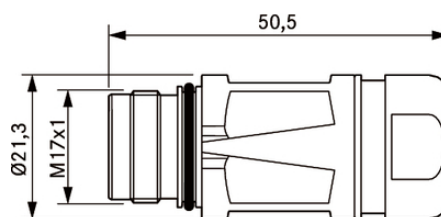
EPIC® M17 POWER Kupplung für Kabelverlängerungen

### Info

hohe Leistungsübertragung bei wenig Platzbedarf

Die Kontakte müssen separat bestellt werden

Made in Germany



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf



Störsignale



Wasserdicht

### Nutzen

Kompakte Bauform: Geringer Platzbedarf

Version mit geringer Kontaktzahl für höhere Ströme

EMV-Sicherheit

### Anwendungsgebiete

Servoantriebe und Servokonfektionen

Anlagen-, Apparatebau

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002635

Letzte Änderung (30.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER M17 F6

Klassifikation ETIM 6:	ETIM 5.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder) ETIM 6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 6.0 Class-Description: Rundsteckverbinder (Industriesteckverbinder)
Bemessungsspannung in V:	630V: 2mm und 1mm Kontakte 60V: 0,6mm Kontakte
Bemessungsstoßspannung:	6KV: 2mm und 1mm Kontakte 1.5KV: 0,6mm Kontakte
Bemessungsstrom in A:	3+PE: 20A, 5+PE/6+PE/7+PE:14A, 3+PE+5:14A/3,6A
Verschmutzungsgrad:	3
Kontakte:	Messing vergoldet
Kontaktzahlen:	3+PE, 5+PE, 6+PE, 7+PE, 3+PE+5 Kontakte:3+PE(2mm), 5+PE(1mm), 6+PE(1mm), 7+PE(1mm), 3+PE+5(1mm/0,6mm)
Leitungsanschluss:	Crimp: 3+PE: 0,5-2,5mm <sup>2</sup> , 5+PE/6+PE/7+PE: 0,06-1mm <sup>2</sup> , 3+P+5: 0,06-1/0,06-0,5mm <sup>2</sup>
Material:	Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt Isolierkörper: PA, Dichtung: FPM
Schutzart:	IP 67
Steckzyklen:	100
Temperaturbereich:	-40°C bis +125°C

### Hinweis

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**EPIC® POWER M17 F6**

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Klemmbereich min	Klemmbereich max	Polbild	Stück / VPE
Bauform M17 F6, Kupplungsstecker					
44423065	EPIC® M17 Buchse	3,5	11	3+PE (2mm Kontakte)	5
44423060	EPIC® M17 Stift	3,5	11	3+PE (2mm Kontakte)	5
44423066	EPIC® M17 Buchse	3,5	11	5+PE (1mm Kontakte)	5
44423061	EPIC® M17 Stift	3,5	11	5+PE (1mm Kontakte)	5
44423067	EPIC® M17 Buchse	3,5	11	6+PE (1mm Kontakte)	5
44423062	EPIC® M17 Stift	3,5	11	6+PE (1mm Kontakte)	5
44423068	EPIC® M17 Buchse	3,5	11	7+PE (1mm Kontakte)	5
44423063	EPIC® M17 Stift	3,5	11	7+PE (1mm Kontakte)	5
44423069	EPIC® M17 Buchse	3,5	11	3+PE+5 (1mm/0.6mm Kontakte)	5
44423064	EPIC® M17 Stift	3,5	11	3+PE+5 (1mm/0.6mm Kontakte)	5

Letzte Änderung (30.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16