

## EPIC® POWER M12 60V

Konfektionierbare M12 POWER-Steckverbinder

M12 Power Steckverbinder, konfektionierbar, Stecker/Buchse, gerade oder gewinkelt, für Leiterquerschnitt 0,75-1,5 mm<sup>2</sup>

### Info

DC-Steckverbinder für hohe Leistung  
(60 VDC / 12 A)



Robust



Platzbedarf



Optimale Zugentlastung



Mechanische Beständigkeit



Großer Klemmbereich



Automatisierung

### Nutzen

Kompakte und standardisierte M12 Bauform spart Platz und Kosten  
Fehlerfreies, sicheres Stecken durch M12 T-Kodierung des Steckgesichts  
Geringer Spannungsabfall  
Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

### Anwendungsgebiete

Stromversorgung für kleinere Geräte  
Werkzeugbau

Last Update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

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

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER M12 60V

Maschinen-, Geräte- und Schaltschrank-Verdrahtung  
Verwendung in Mess-, Steuer- und Regelungsstromkreisen

### Produkteigenschaften

Stabiler Rundsteckverbinder M12 mit Schraubverriegelung und Metallrändel  
Schraubklemmanschluss für unterschiedliche Litzenleiter

### Norm-Referenzen / Zulassungen

UL File Number: E249137

### Aufbau

PVC Einzellitzen, L = 0,2 m (4 x AWG16)  
4-polig: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4)  
Hochwertige vergoldete Kontakte  
Für Schraubkontakte: 0,75 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 16)

### Technical Data

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002062 ETIM 5.0 Class-Description: Sensor-Aktor-Steckverbinder
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002062 ETIM 6.0 Class-Description: Sensor-Aktor-Steckverbinder
Material:	Kontakt: CuZn Kontaktoberfläche: Au (Gold) Rändel: Zinkdruckguss, vernickelt Griffkörper: PA
Schutzart:	IP 67
Umgebungstemperatur (Betrieb):	Stecker/Buchse -40°C bis +85°C
Kodierung:	T - Power
Bemessungsstrom in A:	12 A

### Note

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 M12 60V**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Bauform	Polzahl	Kabeldurchmesser in mm	Bemessungsspannung in V
22262010	AB-C4-M12MST-PG11	gerade	4	8 - 10	60
22262012	AB-C4-M12MAT-PG11	gewinkelt	4	8 - 10	60
Buchse					
22262011	AB-C4-M12FST-PG11	gerade	4	8 - 10	60
22262013	AB-C4-M12FAT-PG11	gewinkelt	4	8 - 10	60

Last Update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03.16

**EPIC® POWER M12 60V**

