

EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker

M12 POWER Flanschsteckverbinder, Vorderwandmontage

M12 POWER Flanschsteckverbinder, Vorderwandmontage zur Leistungsübertragung bis 60 V/12 A mit Schraubanschluss oder angegeschlossenen Litzen 0,2m

Info

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



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Platzbedarf

Nutzen

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

Anwendungsgebiete

Stromversorgung für kleinere Geräte
Werkzeugbau
Maschinen-, Geräte- und Schaltschrank-Verdrahtung
Verwendung in Mess-, Steuer- und Regelungsstromkreisen

Produkteigenschaften

Letzte Änderung (04.11.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Produkt Management www.lappkabel.de
Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker

Flanschsteckverbinder M16, Vorderwandmontage mit vorkonfektionierten Litzen
Einbausteckverbinder M20, Vorderwandmontage mit Schraubanschluss
Steckzyklen: > 100

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 mm² - 1,5 mm² (AWG 18 - AWG 16)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002061 ETIM 5.0 Class-Description: Sensor-Aktor- Einbausteckverbinder
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002061 ETIM 6.0 Class-Description: Sensor-Aktor- Einbausteckverbinder
Material:	Kontakt: CuZn Kontaktoberfläche: Au (Gold)
Schutzart:	IP 67
Umgebungstemperatur (Betrieb):	Stecker/Buchse -40°C bis +85°C
Kodierung:	T - Power
Bemessungsstrom in A:	12 A

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisaufschlag entfällt.
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.
M16 bzw. M20 Gegenmuttern sind nicht im Lieferumfang enthalten

EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Bauform	Polzahl	Bemessungsspannung in V	VPE
22262014	AB-C4-M12MST-M20-PO	M20 Gewinde	4	60	1
Mit PVC Einzellitzen					
22262016	AB-C4-M12MST-M16-0,2	M16 Gewinde	4	60	1
22262015	AB-C4-M12FST-M20-PO	M20 Gewinde	4	60	1
Mit PVC Einzellitzen					
22262017	AB-C4-M12FST-M16-0,2	M16 Gewinde	4	60	1

Letzte Änderung (04.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

EPIC® POWER M12 60V Einbaustecker

