



Kompakte und standardisierte M12 Bauform spart Kosten; Fehlerfreies, sicheres Stecken durch M12 T-Kodierung des Steckgesichts; Geringer Spannungsabfall; Individuelle Lösungsmöglichkeiten im Bereich der M12 Power-Versorgung; Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

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

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Anlagen-, Apparatebau
- Werkzeugbau
- Maschinen-, Geräte- und Schaltschrank-Verdrahtung
- Verwendung in Mess-, Steuer- und Regelungsstromkreisen

Nutzen

- Kompakte und standardisierte M12 Bauform spart Kosten
- Fehlerfreies, sicheres Stecken durch M12 T-Kodierung des Steckgesichts
- Geringer Spannungsabfall
- Individuelle Lösungsmöglichkeiten im Bereich der M12 Power-Versorgung
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

Aufbau

- Gültig für Bauform mit angeschlossenen PVC Litzen:
- Verzinnte Kupferlitze
- Aufbau: 4 x AWG16 (41 x 0,203 mm)
- Aderisolation aus PVC
- Kein Außenmantel

Produkteigenschaften

- M12 Einbau-Steckverbinder für die Vorderwandmontage
- 2 verschiedene Bauformen:
 - Flanschsteckverbinder M20
(mit Schraubklemme, positionierbar)
 - Flanschsteckverbinder M16
(mit angeschlossenen 0,2 m PVC Litzen)
- Polzahl: 4
- 60 VDC / 12 A
- Steckzyklen: > 100

Technische Daten

Aderfarbe	braun (1), weiß (2), blau (3), schwarz (4) (für Flanschsteckverbinder mit angeschlossenen PVC Litzen):
AWG	- PVC Litzenleiter: AWG 16
Kodierung	M12 T - Power
Leiterquerschnitt	Für Schraubklemme: 0,75 mm ² - 1,5 mm ² (AWG 18 - AWG 16)
Material Kontaktfläche	Au (Gold)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Stecker/Buchse -40°C bis +85°C (Derating beachten - siehe Datenblatt) Kabel, feste Verlegung -40°C bis +90°C (gültig für Bauform mit angeschlossenen PVC Litzen)