



Kostengünstige und rationelle Verdrahtung von Feldbus-Installationen, Sensoren und Aktoren; Platzersparnis durch kompakte Abmessungen; Schnelle und einfache Fehlerverfolgung; Genormte Schnittstellen

- Anschlussfertige DeviceNet/CANopen Datenleitung

Versand und Lieferung



DeviceNet.



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Werkzeugbau
- Automobilindustrie

Nutzen

- Kostengünstige und rationelle Verdrahtung von Feldbus-Installationen, Sensoren und Aktoren
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Schnelle und einfache Fehlerverfolgung
- Genormte Schnittstellen

Aufbau

- Außenmantel: PUR, halogenfrei, geschirmt
- Dauerflexible Steuerleitung
- Aufbau (Signalleitung): 19 x 0,13 mm
- Aufbau (Spannungsversorgung): 19 x 0,15 mm
- Adernfarben rot-schwarz, blau-weiß
- Außenmantelfarbe: violett RAL 4001

Produkteigenschaften

- 5-polige DeviceNet/CANopen Leitung, geschirmt
- M12 A-codiert mit Schnellverriegelung
- Ausführung gerader Stecker auf gerade Buchse
- Die Leitungen verfügen über Kennzeichnungsträger
- Schleppkettentauglich

Technische Daten

Kabeldurchmesser Außen	6,7 mm
Kodierung	A-Standard
Leiterquerschnitt	Signalleitung (2 x 0,25 mm ²) Spannungsversorgung (2 x 0,34 mm ²) Beilaufitze (1 x 0,34 mm ²)
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Schutzart	IP65/IP67/IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Stecker/Buchse -25°C bis +90°C (PUR/PVC) Kabel, feste Verlegung -40°C bis +80°C Kabel, bewegliche Verlegung -20°C bis +75°C