



Robuste, anschlussfertig M12-Leitung (A-kodiert) mit PUR Außenmantel zur Spannungsversorgung von Automatisierungsgeräten. Schleppkettentaugliche Ausführung.

- Universell einsetzbar

[Versand und Lieferung](#)



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 Montage
- Genormte Schnittstellen

Aufbau

- Dauerflexible Steuerleitung
- Aufbau: 4 x 0,75 mm² (42 x 0,15 mm)
- Aderfarben braun(1), weiß(2), blau(3), schwarz(4)
- PVC Aderisolation
- PUR Außenmantel

Produkteigenschaften

- 4-poliges Powerkabel für die Feldbusverkabelung
- M12 A-codiert mit Schnellverriegelung
- Ausführung gerader Stecker auf gerade Buchse
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Schleppkettentauglich

Technische Daten

Kabeldurchmesser Außen	5,9 mm
Kodierung	A-Standard
Leiterquerschnitt	0,75 mm ²
Außenmantel Farbe	Schwarz, RAL 9005
Außenmantel Material	PUR
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontakt	CuSn
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Schutzart	IP65/IP67/IP68
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Stecker/Buchse -25°C bis +90°C (PUR/PVC) Kabel, feste Verlegung -25°C bis +80°C Kabel, bewegliche Verlegung -5°C bis +80°C