



Robuste, anschlussfertige PROFIBUS Leitung M12 (B-kodiert) mit PUR (halogenfrei) Außenmantel für den flexiblen Einsatz (Schleppkette). Geschirmte Ausführung.

- Anschlussfertige PROFIBUS Datenleitung

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Werkzeugbau
- Automobilindustrie

### Nutzen

- Kostengünstige und rationelle Verdrahtung für PROFIBUS Installationen
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen
- Schnelle und einfache Fehlerverfolgung
- Genormte Schnittstellen

## Aufbau

- Dauerflexible Steuerleitung
- Aufbau: 19 x 0,13 mm
- Adernfarben rot, grün
- Außenmantel: PUR, halogenfrei, geschirmt
- Außenmantelfarbe: violett RAL 4001
- Abschirmung wird über Rändelverschraubung geleitet

## Produkteigenschaften

- 2-polige PROFIBUS Leitung, geschirmt
- 5-poliger Steckverbinder, M12 B-codiert (invers) mit Schnellverriegelung
- Ausführung Stecker auf Buchse
- Die Leitungen verfügen über Kennzeichnungsträger
- Schleppkettentauglich

## Technische Daten

Kabeldurchmesser Außen	7,8 mm
Kodierung	B - invers
Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontakt	CuSn
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Polzahl	2
Schirmung	Kupfergeflecht, verzinkt
Schutzart	IP65/IP67/IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	Stecker/Buchse -25°C bis +90°C Kabel, feste Verlegung -40°C bis +80°C Kabel, bewegliche Verlegung -20°C bis +80°C