



Geeignet für CAN Kommunikation nach ISO 11898; Doppelt ummantelt, sehr robust und somit auch ohne Wellrohr zu verlegen; Robust, UV- und witterungsbeständig; Durchmesser des Innenmantels passend zu gängigen Steckverbindern

- Geeignet für direkte Erdverlegung

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Anwendbar für CAN basierte Kommunikationssysteme wie CANopen
- Geeignet für direkte Erdverlegung
- Für Außenanwendungen
- Für feste Verlegung und gelegentlich bewegten Einsatz

Nutzen

- Geeignet für CAN Kommunikation nach ISO 11898
- Doppelt ummantelt, sehr robust und somit auch ohne Wellrohr zu verlegen
- Robust, UV- und witterungsbeständig
- Durchmesser des Innenmantels passend zu gängigen Steckverbindern

Aufbau

- Kupferlitze blank 7x0,32
- Aderisolation aus Polyethylen (PE)
- Farbcode nach DIN 47100
- Gesamtschirmung aus verzinnnten Kupferdrähten
- Mantel 1: PVC violett, AD 7,1 mm
Mantel 2: PE schwarz, AD ca. 9 mm

Technische Daten

Betriebskapazität	(1 kHz): max. 40 nF/km
Betriebsspitzenspannung	300 V (nicht für Starkstromzwecke)
Leiterwiderstand	(Schleife): max. 74 Ohm /km
Mindestbiegeradius	Mehrmals: 8xAD Einmal: 4xAD
Prüfspannung	Ader/Ader: 1500 V eff
Temperaturbereich	Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Wellenwiderstand	120 Ohm