



- CAN = Controller Area Network

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Feste Verlegung

Aufbau

- 0,22+0,34+0,5: Litze, blank, 7-dräftig
- 0,75: Litze, blank, feindräftig
- Farbcode nach DIN 47100
- Kupferabschirmgeflecht
- PVC Mantel
- Farbe: violett (RAL 4001)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In der ISO 11898 international genormt
- UL/CSA Typ CMX (UL 444)

Produkteigenschaften

- Maximale Bitrate 1 Mbit/s bei 40 m Bus-Länge
- Mit zunehmender Länge größerer Leiterquerschnitt notwendig
- Für die Segment-Länge, dem Leitungsquerschnitt und der Bitrate gibt die ISO 11898 Empfehlungen
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Technische Daten

Betriebskapazität	(800 Hz): max. 40 nF/km
Betriebsspitzenspannung	(nicht für Starkstromzwecke) 250 V
Leiterwiderstand	(Schleife): max. 186 Ohm/km
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 8 x Außendurchmesser
Prüfspannung	Ader/Ader: 1500 V eff
Temperaturbereich	Fest verlegt: -30°C bis +80°C Bewegt: -5°C bis +70°C
Wellenwiderstand	120 Ohm