

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS CAN FD P

Versand und Lieferung



CANopen



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Für hochflexible Anwendung

Aufbau

- Litze, blank
- Abschirmung durch Kupfer-Umlegung
- PUR Außenmantel
- Farbe: violett (RAL 4001)
- UV-beständig (Farbveränderung mit der Zeit möglich)

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Produkteigenschaften

- Halogenfreier Außenmantel
- 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. 60 nF/km
Betriebsspitzenspannung	250 V (nicht für Starkstromzwecke)
Leiterwiderstand	(Schleife): max. 159,8 Ohm/km
Mindestbiegeradius	Bewegt: 15 x Außendurchmesser
Prüfspannung	Ader/Ader: 1500 V eff
Temperaturbereich	Fest verlegt: -40°C bis +80°C Bewegt: -30°C bis +70°C
Wellenwiderstand	120 Ohm