



Hochflexibel und UL/CSA-approbiert

Versand und Lieferung



DeviceNet.



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Für hochflexible Anwendung
- DeviceNet™ verbindet z.B. Endschalter, photoelektrische Schalter, Ventilinseln, Motoranlasser, Antriebe, SPSen, etc. miteinander

Aufbau

- Aderisolation: Polyethylen (PE)
- Außenmantel aus Polyurethan (PUR) oder Polyvinylchlorid (PVC)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- PUR: UL/CSA-approbiert (CMX)
- PVC: UL/CSA CMG 75°C FT4 Sun Res Oil Res, bei 2170346 auch PLTC

Produkteigenschaften

- Basiert auf bewährter CAN-Technologie
- Zulässige Leitungslängen variieren mit der Datenrate und der Leitungsstärke
- Weitere Details: siehe Datenblatt
- PUR (P) Version: Halogenfrei

- PVC (Y) Version: Flammwidrig (UL FT4)
- UV-beständig (Farbveränderung mit der Zeit möglich)

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Datenpaar: hellblau + weiß
Betriebskapazität	Spannungsversorgung: rot + schwarz (800 Hz): max. 39,8 nF/km
Betriebsspitzenspannung	300 V (nicht für Starkstromzwecke)
Leiterwiderstand	THICK (Schleife): max. 45 Ohm/km Thin (Schleife): max. 180 Ohm/km
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 7,5 x Kabeldurchmesser Bewegt: 15 x Außendurchmesser
Prüfspannung	Ader/Ader: 2000 V
Temperaturbereich	PUR: -40°C bis +80°C PVC: -10°C bis +80°C
Wellenwiderstand	120 Ohm