



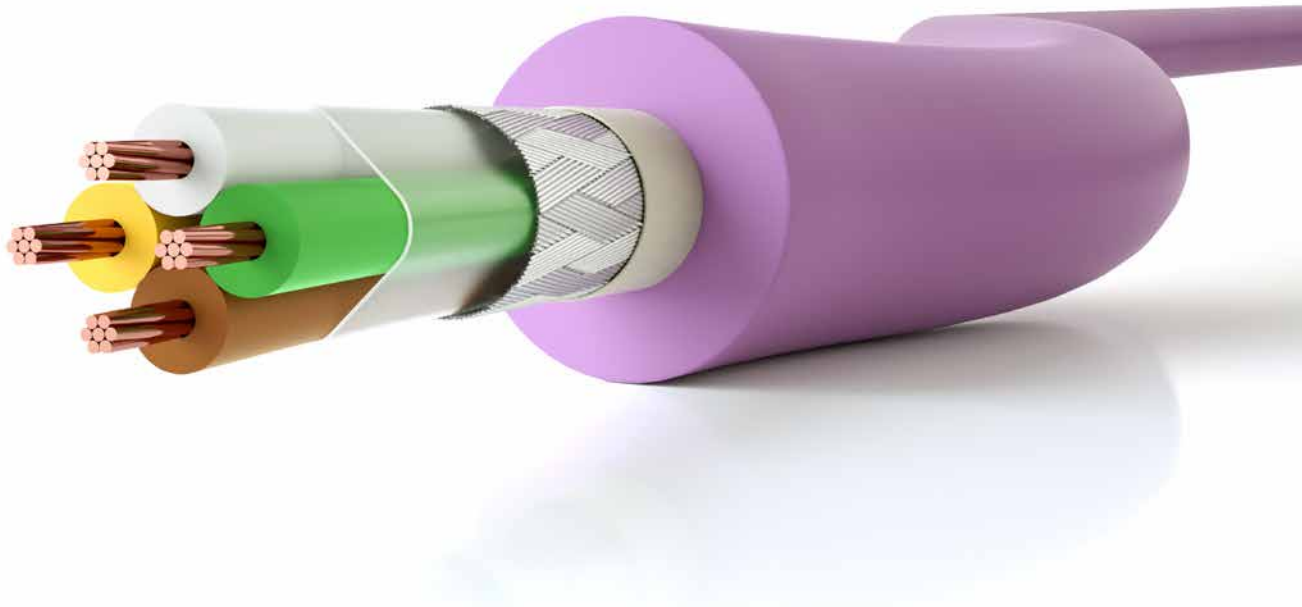
BRAUNKABEL

Einzigartig. Präzise.

BKDATA

CAN-BUS 1 X 4 X 0,34MM² (7 X 0,254MM)

PUR



CANopen



FLAMMWIDRIG

CMX

ANWENDUNG / PRODUKTMERKMALE

- CAN-Bus Anwendungen
- Erfüllt Echtzeitanforderungen für Industrie 4.0
- Für flexible und hochflexible Anwendungen geeignet
- Schleppkettentauglich, flammwidrig und halogenfrei
- Ermöglicht Patchkabel-Anwendungen
- CAN-Bus Adercodierung

VORTEILE BEI BRAUNKABEL

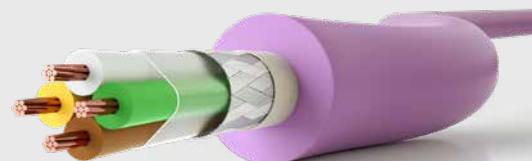
- Direkt vom Hersteller
- Exzellente Präzision, Maßhaltigkeit und Zentrität, sowie geringe Toleranzen
- Kurze Lieferzeiten / Standardaufmachung ab Lager (ab 2019)
- Platzsparend durch kompakte Konstruktion mit Sternvierer-Verseilung
- Hochwertige UL-Zulassungen
- Auch für Kurzlängen optimiert



BKDATA

CAN-BUS 1 X 4 X 0,34MM² (7 X 0,254MM)

PUR



LEISTUNGS-AUFBAU	
Leiter	0,34 mm ² (7 x 0,254mm) blank
Aderisolation	Polypropylen
Verseilung	Sternvierer
Aderkennzeichnung	weiß, grün, braun, gelb
Schirmung	Kupfergeflecht
Bewicklung	Trennvlies
Außenmantel	PUR
Farbe	Lila, ähnlich RAL 4001
Kabeldurchmesser	6,2 ± 0,2 mm

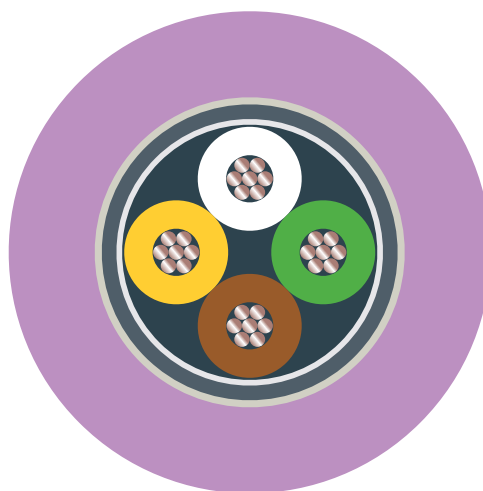
MERKMALE	
Flammwidrigkeit	Nach UL 2556 VW 1
UL-Zulassung	CMX-Zulassung
Sonstige Richtlinien	RoHS- und REACH-konform

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Temperaturbereich UL	unbewegt: -20° bis +75° C bewegt: -20° bis +75° C
Temperaturbereich außerhalb UL	unbewegt: -50° bis +90° C bewegt: -30° bis +90° C
Mindestbiegeradius	unbewegt: 4 x Durchmesser bewegt: 8 x Durchmesser
Biegezyklen * (konstruktiv ausgelegt)	≥ 3 Mio.
Verfahrweg *	5 m
Beschleunigung *	3 m/s ²
Geschwindigkeit *	3 m/s

* Prüfung bei +20° Celsius

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Wellenwiderstand	Nennwert 120 Ohm
Leiterwiderstand	57 Ohm
Spannung	UL-Listing 300 Volt

QUERSCHNITT



AUFMACHUNG	
100 m Ring	Art.-Nr. 503177
500 m auf Spule	Art.-Nr. 503178
1.000 m auf Spule	Art.-Nr. 503179