



BRAUNKABEL

Passt. Einfach. Perfekt.

BKDATA

CAN-BUS 1 X 4 X 0,34MM² (19 X 0,16MM)

PUR



CANopen



FLAMMWIDRIG

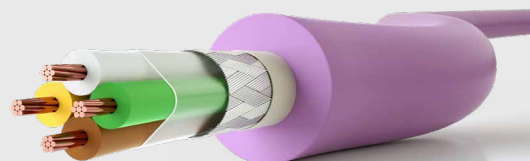
CMX

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
- Platzsparend durch kompakte Konstruktion mit Sternvierer-Verseilung
- Hochwertige UL-Zulassungen
- Auch für Kurzlängen optimiert

**BKDATA****CAN-BUS 1 X 4 X 0,34MM² (19 X 0,16MM)****PUR**

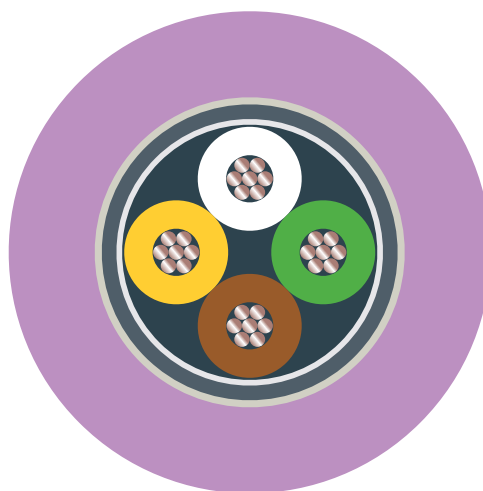
| LEITUNGSaufbau | |
|-------------------|--|
| Leiter | 0,34 mm ² (19 x 0,16mm) blank |
| Aderisolation | Polypropylen |
| Verseilung | Sternvierer |
| Aderkennzeichnung | weiß, grün, braun, gelb |
| Schirmung | Kupfergeflecht |
| Bewicklung | Trennvlies |
| Außenmantel | PUR |
| Farbe | Lila, ähnlich 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) | ≥ 4 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. 503180 |
| 500 m auf Spule | Art.-Nr. 503181 |
| 1.000 m auf Spule | Art.-Nr. 503182 |