



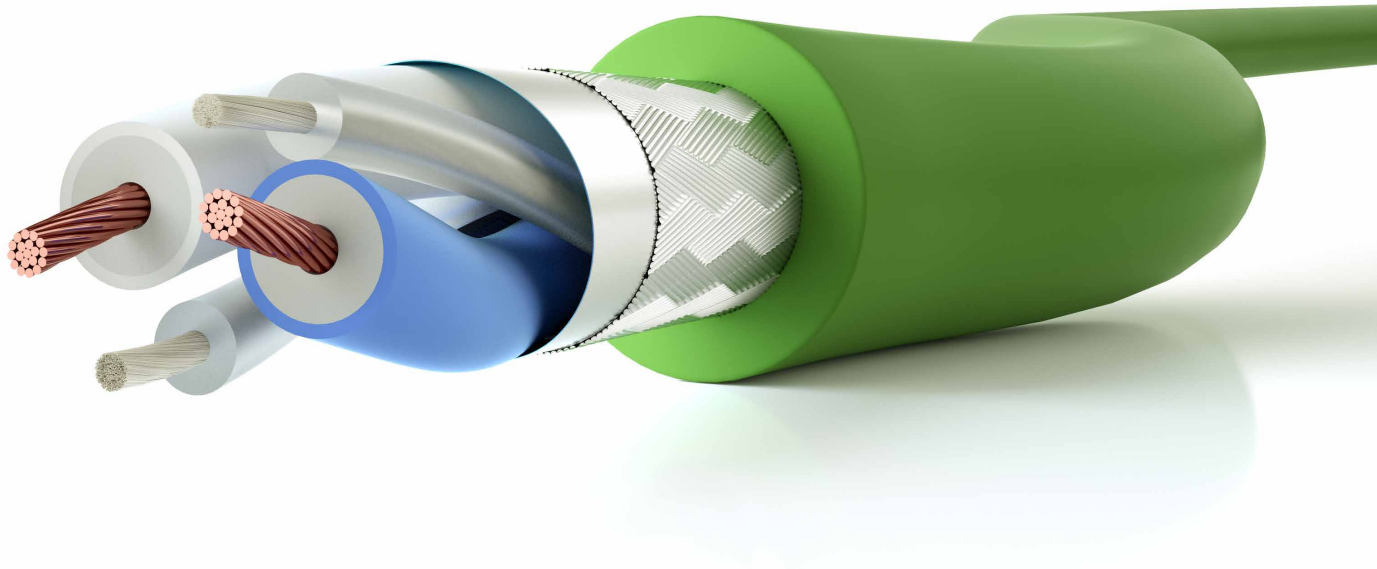
BRAUNKABEL

Passt. Einfach. Perfekt.

BK DATA

SINGLE PAIR ETHERNET 1 X 2 X 22/7 AWG

PUR



FLAMMWIDRIG

AWM 20549

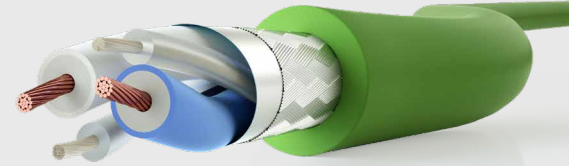
IEC 61156-11/12

ANWENDUNG / PRODUKTMERKMALE

- Übertragungsraten von 1 Gbit/s bis 40 Meter
- Erfüllt IEC 61156-11 und IEC 61156-12
- Powerübertragung von bis zu 50 Watt (PoDL) möglich
- Platzsparend und ressourcenschonend
- Ethernet für die Feldebene
- Schleppkettentauglich, flammwidrig und halogenfrei
- Für flexible, hochdynamische und festverlegte Anwendungen
- Perfekt für raue industrielle Einsatzgebiete

VORTEILE BEI BRAUNKABEL

- Direkt vom Hersteller
- Exzellente Präzision, Maßhaltigkeit und Zentrität, sowie geringe Toleranzen
- Kurze Lieferzeiten
- Hochwertige UL-Zulassungen
- Kundenindividuelle Anpassungen möglich

**BKDATA****SINGLE PAIR ETHERNET 1 X 2 X 22/7 AWG****PUR**

| LEITUNGSaufbau | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Leiter | 22/7 AWG blank |
| Aderisolation | Skin-Foam-Skin Polypropylen |
| Verseilung | Adern mit Füllern zum Paar verseilt |
| Aderkennzeichnung | weiß, blau |
| Schirmung | Folienschirm, Kupfergeflecht |
| Außenmantel | PUR |
| Farbe | grün, ähnlich RAL 6018 |
| Kabeldurchmesser | ca. 5,2 mm |

| MERKMALE | |
|----------------------|-------------------------|
| Flammwidrigkeit | UL 2556 FT2 |
| UL-Zulassung | UL AWM 20549 |
| Sonstige Richtlinien | RoHS- und REACH-konform |

| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|--------------------------------|-----------------|
| Temperaturbereich UL | -20° bis +80° C |
| Temperaturbereich außerhalb UL | -40° bis +85° C |

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|---------------------------|--------------------|
| Wellenwiderstand | nom. 100 Ohm |
| Leiterwiderstand | max. 114 Ohm |
| Spannung | UL-Rating 300 Volt |

QUERSCHNITT