



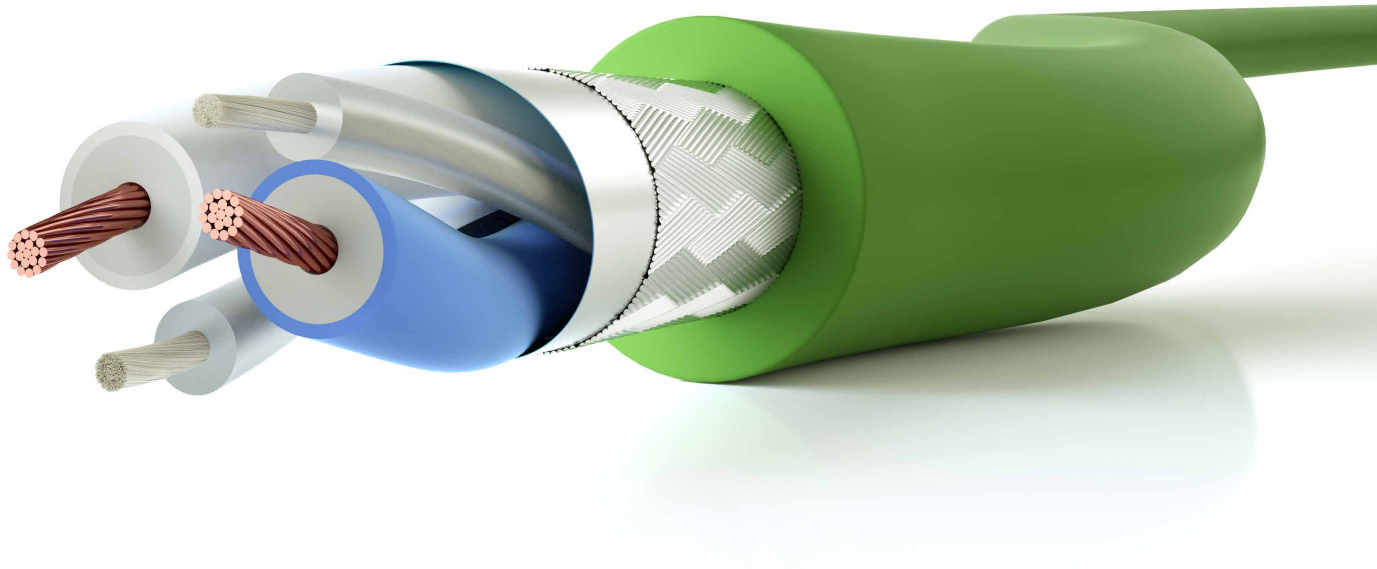
BRAUNKABEL

Passt. Einfach. Perfekt.

BK DATA

SINGLE PAIR ETHERNET 1 X 2 X 22/7 AWG

PVC



FLAMMWIDRIG

AWM 2095

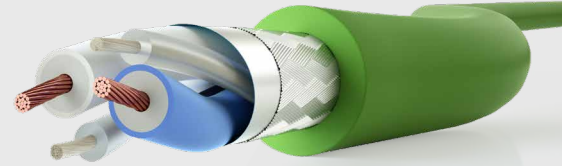
IEC 61156-11/12

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
- Für flexible 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
PVC****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	PVC
Farbe	grün, ähnlich RAL 6018
Kabeldurchmesser	ca. 5,2 mm

MERKMALE

Flammwidrigkeit	UL 2556 FT2
UL-Zulassung	UL AWM 2095
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