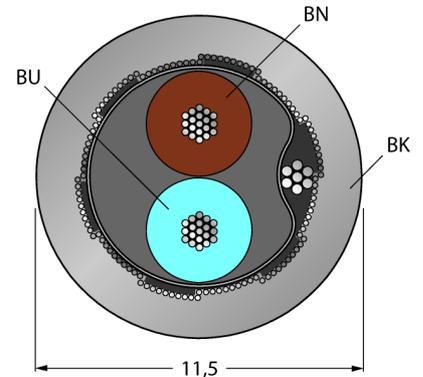
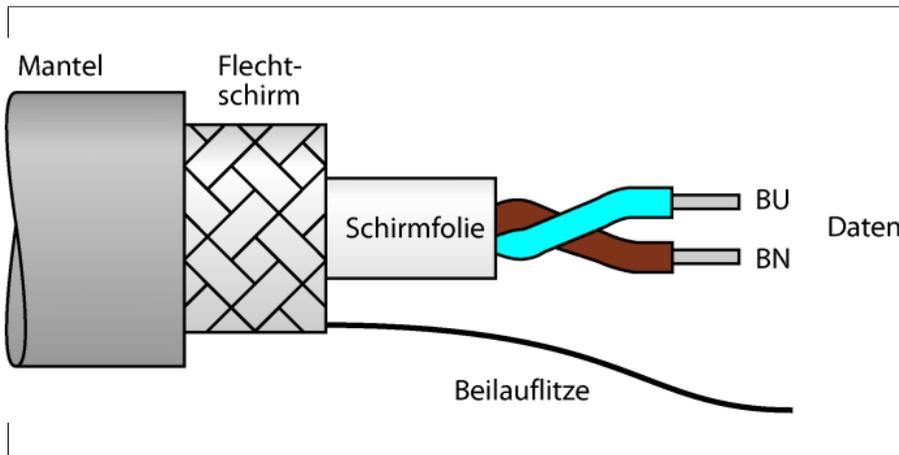


# Feldbusleitung für Feldbussysteme nach IEC61158-2 CABLE FBY-BK/LD-1000M



- Long-Distance-Feldbusleitung, Typ A nach IEC 61158-2
- PVC-Außenmantel, Farbe schwarz
- Öl-, Gas- und Sonnenlichtbeständig
- Temperaturbereich -40 ... +75 °C
- Kabelquerschnitt: 14/7AWG (2.1 mm<sup>2</sup>)
- Leitungslänge: 1000 Meter

Typ	CABLE FBY-BK/LD-1000M
Ident-No.	6611256
Leitungsdurchmesser	Ø 8 mm
Leitungslänge	1000 m
Leitungsmantel	PVC, Schwarz
Schirmung	kunststoffkaschierte Aluminiumfolie, Metallseite außen, in Kontakt mit verzinnter Beilaufzitze und Kupfergeflecht
Aderisolierung	PE-Schaumstoff mit PE-Mantel
Aderfarben	BN, BU
Aderquerschnitt	2 x 2.1
DC-Widerstand (loop)	17.2 Ω/km
Schirmwiderstand	nom. 6 Ω/km
Nom. Impedanz	100 ± 20 Ω (31.25 kBit/s)
Betriebskapazität	nom. 60 nF/km
Kapazitive Erdkopplung	max. 2 nF/km
Dämpfung	max. 3.0 dB/km (bei f = 39 kHz)
Laufzeitverzerrung	max. 1.7 µs/km (7.9 kHz -39 kHz)
Nom. Induktivität	0.7 mH/km
Bemessungsspannung	300 V
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+75°C
Umgebungstemperatur in Bewegung	-5...+50°C
Zulassungen	UL
UV-beständig	gemäß UL 1581, Abschnitt 1200
Öl-beständig	gem. ICEA S82-552
Flammwidrig	gem. IEC 60332-3