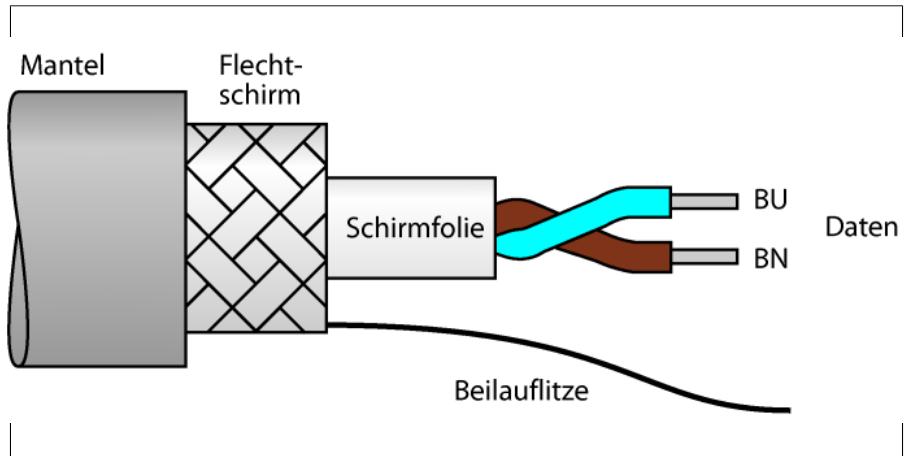


Feldbusleitung für Feldbussysteme
nach IEC61158-2
CABLE FBY-BK/LD-100M



| | |
|---------------------------|---|
| Typenbezeichnung | CABLE FBY-BK/LD-100M |
| Ident-Nr. | 6611320 |
| Leitung | 14/7 AWG (2.1 mm ²), verseiltes blankes Kupfer, 8 |
| Leitungslänge | 100 |
| Leitungsmantel | PVC, Schwarz |
| Schirmung | kunststoffkaschierte Aluminiumfolie, Metallseite außen, in Kontakt mit verzinnter Beilauflitze und Kupfergeflecht |
| Aderisolierung | PE-Schaumstoff mit PE-Mantel |
| Aderfarben | BN, BU |
| Adernquerschnitt | 2x2.1 |
| DC-Widerstand (loop) | 17.2 Ω/km |
| Schirmwiderstand | nom. 6 Ω /km |
| Nom. Impedanz | 100 ± 20 (31.25 kBit/s) Ω |
| 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 |
| in Bewegung | -5...+50°C |
| Zulassungen | UL |
| UV-beständig | gem. UL 1581, Abschnitt 1200 |
| Öl-beständig | gem. ICEA S82-552 |
| Flammwidrig | gem. IEC 60332-3 |

- 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 mm²)
- Leitungslänge: 100 Meter

Leitungsquerschnitt

