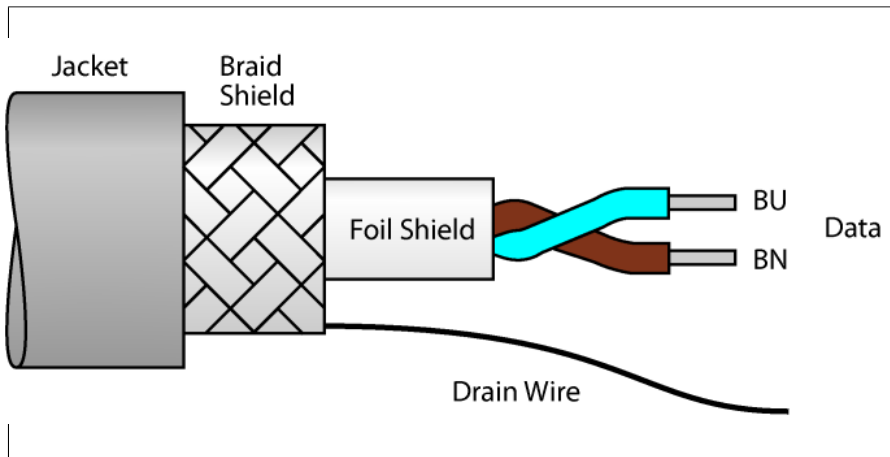


veldbusleiding voor veldbussystemen volgens IEC61158-2 CABLE FBY-BK/SD-1000M



- veldbusleiding, type A volgens IEC 61158-2
- PVC-buitenmantel, kleur zwart
- olie-, gas- en zonlichtbestendig
- Geschikt voor gebruik in explosiegevaarlijke bereiken van de zone 1 en 2, groep II, volgens IEC 60079-14
- montage voor binnen- en buitentoepassingen, op frames, laadvloeren en installatiebuizen
- temperatuurbereik -40...+75 °C
- kabeldoorsnede: 18/7 AWG (0.8 mm²)
- kabellengte: 1000 meter

| | |
|---------------------|---|
| Type | CABLE FBY-BK/SD-1000M |
| Identnr. | 6611100 |
| Kabeldiameter | Ø 8 mm |
| Kabellengte | 1000 m |
| Kabelmantel | PVC, Zwart |
| Afscherming | met kunststof gelamineerde aluminiumfolie, metaalzijde extern, in contact met vertinde merkdraad en kopervlechtwerk |
| Aderisolatie | PE-schuimstof met PE-mantel |
| Aderkleuren | BN, BU |
| Aderdoorsnede | 2 x 0.8 |
| DC-weerstand (loop) | 43.6 Ω/km |
| Afschermweerstand | nom. 9 Ω/km |
| Nom. Impedantie | 100 ± 20 Ω (31.25 kBit/s) |
| Bedrijfscapaciteit | nom. 60 nF/km |
| Capacitieve aarding | max. 2 nF/km |
| Demping | max. 3.0 dB/km (bij f = 39 kHz) |
| Looptijdvervorming | max. 1.7 µs/km (7.9 kHz -39 kHz) |
| Nom. Inductiviteit | nom. 0.7 mH/km |
| Nominale spanning | 300 V |
| in rusttoestand | -40...+75°C |
| in bewogen toestand | -5...+50°C |
| Certificaten | UL |
| UV-bestendigheid | Conform UL 1581, sectie 1200 |
| Oliebestendigheid | volgens ICEA S82-552 |
| Onontvlambaar | Volgens IEC 60332-3 |