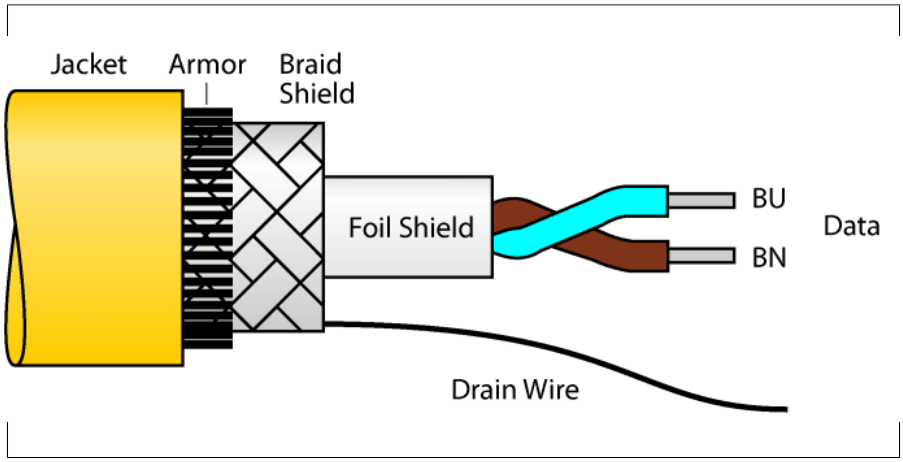
# veldbusleiding voor veldbussystemen volgens IEC61158-2
# CABLE FBA-YE/SD 100M




- veldbusleiding, type A volgens IEC 61158-2
- PVC-buitenmantel, kleur geel
- Armatuur: ronde staaldraden
- olie-, gas- en zonlichtbestendig
- temperatuurbereik -40 … +75 °C
- kabeldoorsnede: 18/7 AWG (0.8 mm²)
- kabellengte: 100 meter

| | |
|---|---|
| Type | CABLE FBA-YE/SD 100M |
| Identnr. | 6611490 |
| | |
| Kabellengte | 100 m |
| Kabelmantel | PVC, Geel |
| Afscherming | met kunststof gelamineerde aluminiumfolie, metaal-zijde 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 |
| Diameter | 0.9 mm |
| 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 |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd) | -40…+75°C |
| Omgevingstemperatuur (bewogen) | -5…+50°C |
| Certificaten | UL |
| UV-bestendigheid | Conform UL 1581, sectie 1200 |
| Oliebestendigheid | volgens ICEA S82-552 |
| Onontvlambaar | Volgens IEC 60332-3 |

• 2025-02-26T21:09:13+01:00