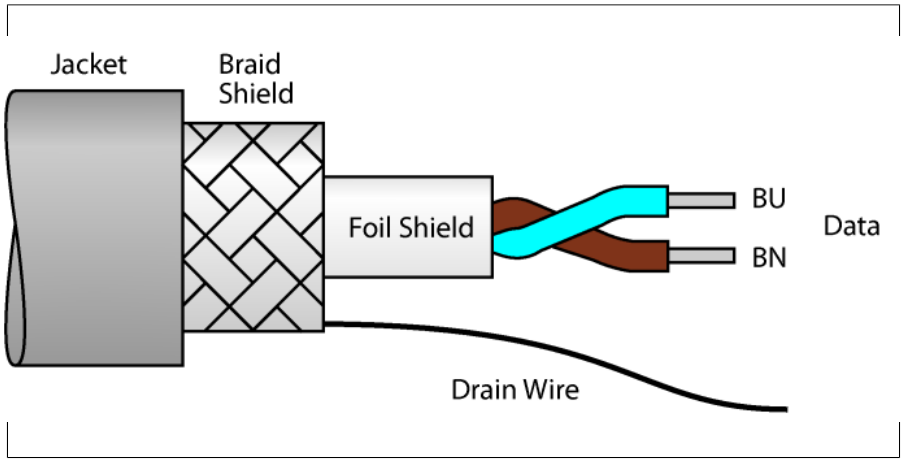
veldbusleiding voor veldbussystemen volgens IEC61158-2
CABLE FBH-YE/SD-1000M



- veldbusleiding, type A volgens IEC 61158-2
- LSZH (low smoke zero halogen) mengsel
- buitenmantel, kleur geel
- olie-, gas- en zonlichtbestendig
- temperatuurbereik -40 … +75 °C
- kabeldoorsnede: 18/7 AWG (0.8 mm²)
- kabellengte: 1000 meter

Type	CABLE FBH-YE/SD-1000M
Identnr.	6611299

Kabeldiameter	Ø 8 mm
Kabellengte	1000 m
Kabelmantel	LSZH (low smoke zero halogen) mengsel, 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
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	ja
Halogeenvrij	ja

• 2025-02-26T21:09:06+01:00