

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



- veldbusleiding, type A volgens IEC 61158-2
- PVC-buitenmantel, kleur blauw
- 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 mm<sup>2</sup>)
- kabellengte: 1000 meter

Type	CABLE FBY-BU/SD-1000M
Identnr.	6611108
Kabeldiameter	Ø 8 mm
Kabellengte	1000 m
Kabelmantel	PVC, Blauw
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