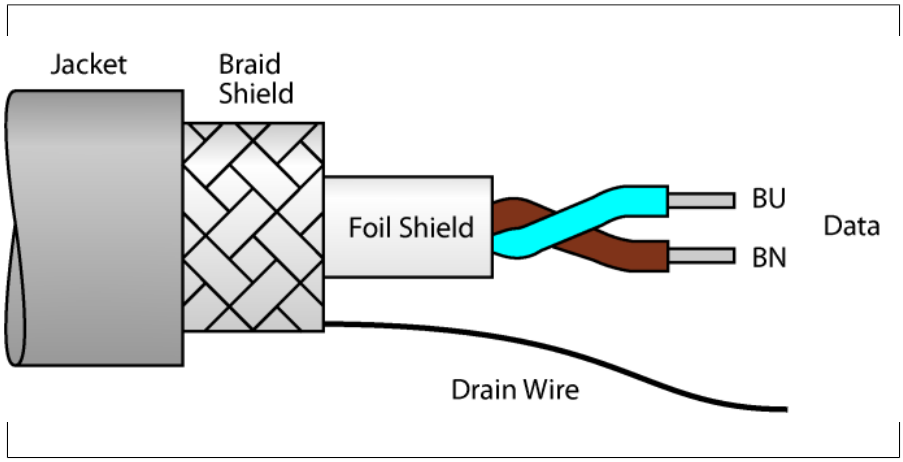
Fieldbus cables for fieldbus systems According to IEC61158-2 CABLE FBH-YE/SD-1000M



- Fieldbus kablosu, A tipi, IEC 61158-2 uyarınca
- LSZH (halojensiz düşük duman yoğunluklu) karışımı
- Kılıf, sarı
- Yağa, gaza ve güneş ışığına dayanıklı
- Sıcaklık aralığı -40…+75°C
- Kablo kesit alanı: 18/7 AWG (0,8 mm²)
- Kablo uzunluğu: 1000 m

Tip	CABLE FBH-YE/SD-1000M
Tanıt. no.	6611299
Kablo çapı	Ø 8 mm
Cable length	1000 m
Cable jacket	LSZH (halojensiz düşük duman yoğunluklu) karışımı, Sarı
Koruyucu	Plastik kaplı alüminyum folyo, metal taraf dışarıda, atık kablo ve kalaylı bakır kablo ile temas eder
Kablo damarı yalıtımı	PE kaplamalı PE köpük
Kablo damarı renkleri	BN, BU
Çekirdek kesit alan	2 x 0.8
DC direnci (döngü)	43.6 Ω/km
Shield resistance	Nom. 9 Ω/km
Nom. Empedans	100 ± 20 Ω (31.25 kBit/s)
Working capacitance	Nom. 60 nF/km
Capacitive earthing	max. 2 nF/km
Damping	max. 3.0 dB/km (with f = 39 kHz]
Skew	max. 1.7 µs/km (7.9 kHz -39 kHz)
Nom. Endüktans	0.7 mH/km
Nominal voltaj [Umax]	300 V
Ortam sıcaklığı (sabit)	-40…+75°C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-5…+50°C
Onaylar	UL
UV dirençli	UL 1581, bölüm 1200 uyarınca
Yağa dayanıklı	ICEA S82-552 uyarınca
Alev geciktirici	evet
Halojensiz	evet

Ausgabe • 2025-03-01T01:06:04+01:00