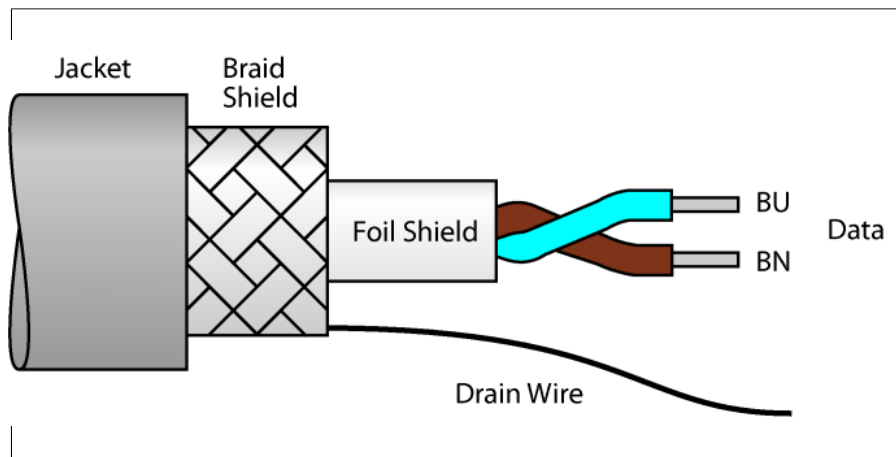


sběrníkové kabely dle IEC61158-2 CABLE FBY-OG/SD-500M



- sběrníkový kabel, typ A dle IEC 61158-2
- plášť kabelu PVC, barva oranžová
- odolný vůči oleji, plynům a slunečnímu záření
- pro nasazení v prostředí s nebezpečím výbuchu, v zóně 1 a 2, skupina II, dle IEC 60079-14
- instalace ve vnitřních i vnějších prostorech
- teplotní rozsah -40 ... +75 °C
- průřez kabelu: 18/7 AWG (0.8 mm²)
- délka kabelu: 500 m

Typ	CABLE FBY-OG/SD-500M
ID č.	6611105
Průměr kabelu	Ø 8 mm
Délka kabelu	500 m
Materiál kabelu	PVC, oranžová
Stínění	poplastovaná hliníková fólie, kovová strana vně, v kontaktu se zinkovanou vložkou a měděným opředěním
Izolace žil	PE pěna s PE pláštěm
Barva žil	BN, BU
Průřez žily	2 x 0.8
DC odpor	43.6 Ω /km
Odpor stínění	nom. 9 Ω/km
Jmenovitá impedance	100 ± 20 Ω (31.25 kBit/s)
Jmenovitá kapacita	nom. 60 nF/km
Kapacitní zemnění	max. 2 nF/km
útlum	max. 3.0 dB/km (při f = 39 kHz)
Fázové zpoždění	max. 1.7 μs/km (7.9 kHz -39 kHz)
Jmenovitá indukčnost	nom. 0.7 mH/km
Jmenovité napětí	300 V
Okolní teplota (pevná)	-40... +75°C
Okolní teplota (mobilní)	-5... +50°C
Certifikáty	UL
odolnost vůči UV	dle UL 1581, sekce 1200
Odolnost vůči oleji	dle ICEA S82-552
Nehořlavost	dle IEC 60332-3