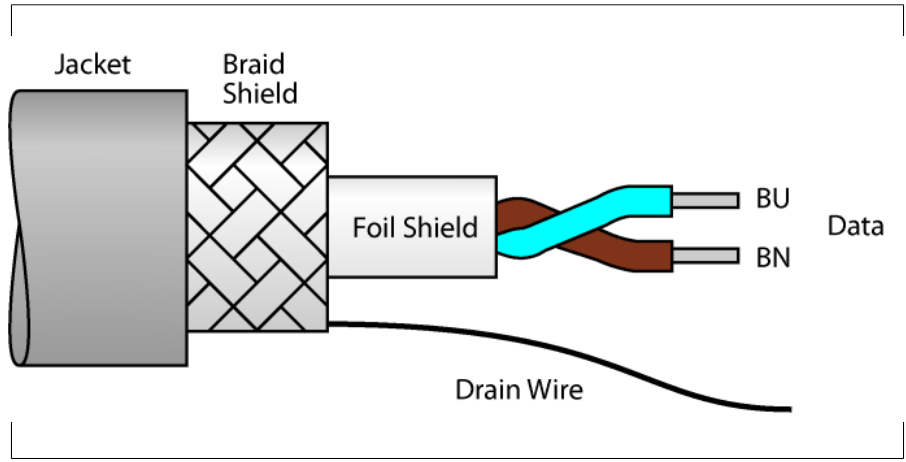
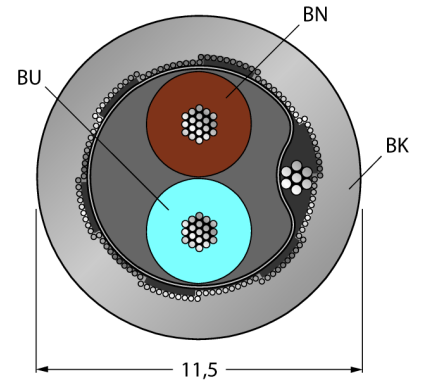


**sběrníkové kabely
dle IEC61158-2
CABLE FBY-BK/LD-100M**



- sběrníkový kabel pro dlouhé trasy, typ A dle IEC 61158-2
- plášť kabelu PVC, barva černá
- odolný vůči oleji, plynům a slunečnímu záření
- teplotní rozsah -40 ... +75 °C
- průřez kabelu: 14/7AWG (2.1 mm²)
- délka kabelu: 100 m

Průřez kabelu



Typové označení	CABLE FBY-BK/LD-100M
Identifikační číslo	6611320
Kabel	14/7 AWG (2.1 mm ²), stočená měď, 8
Délka kabelu	100
Materiál kabelu	PVC, černá
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	2x2.1
DC odpor	17.2 Ω /km
Odpor stínění	nom. 6 Ω /km
Jmenovitá impedance	100 ± 20 (31.25 kBit/s) Ω
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 [U_{max}]	max. 300 V
Okolní teplota	
v klidovém stavu	-40... +75°C
v zatíženém stavu	-5... +50°C
Certifikáty	UL
odolnost vůči UV	dle EN 1581-1 (1200)
Odolnost vůči oleji	dle ICEA S82-552
Nehořlavost	dle IEC 60332-3