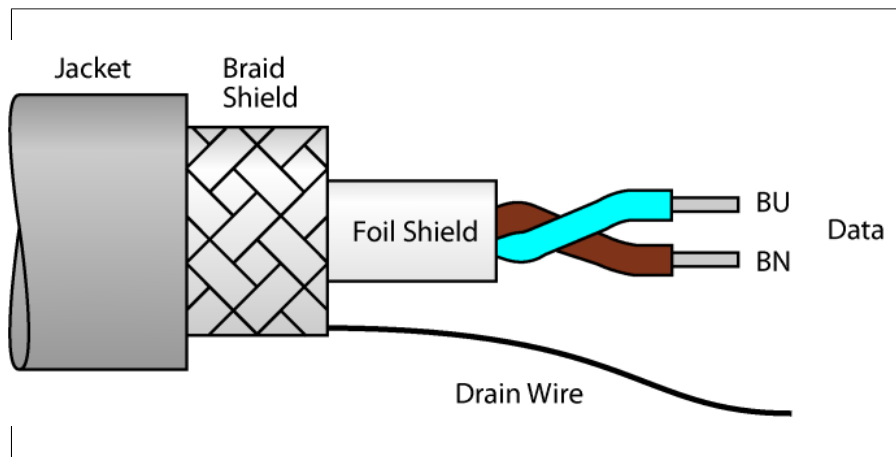


# sběrníkové kabely dle IEC61158-2 CABLE FBY-YE/SD-100M



- sběrníkový kabel, typ A dle IEC 61158-2
- plášť kabelu PVC, barva žlutá
- 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 prostorách
- teplotní rozsah -40 ... +75 °C
- průřez kabelu: 18/7 AWG (0.8 mm<sup>2</sup>)
- délka kabelu: 100 m

|                          |                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | CABLE FBY-YE/SD-100M                                                                                  |
| ID č.                    | 6611115                                                                                               |
| Průměr kabelu            | Ø 8 mm                                                                                                |
| Délka kabelu             | 100 m                                                                                                 |
| Materiál kabelu          | PVC, žlutá                                                                                            |
| 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                                                                                       |