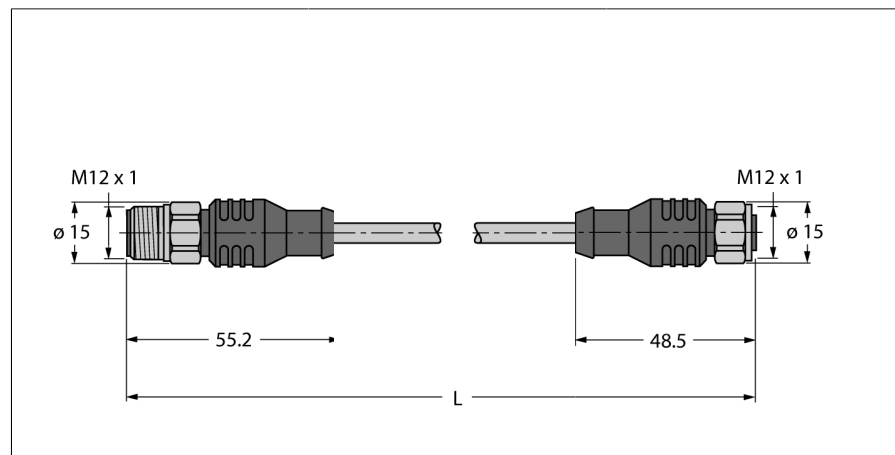
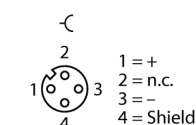
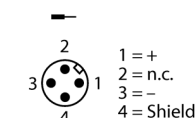
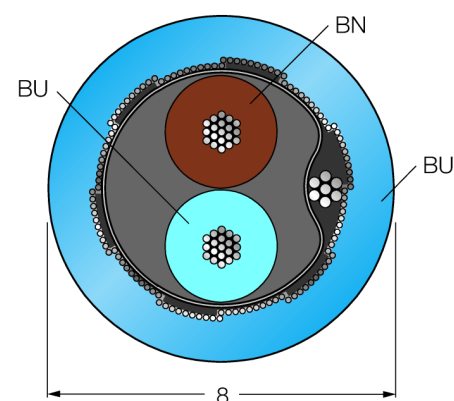


# sběrníkové kabely dle IEC61158-2, 4 piny RSCV-RKCV-FBY48BU-2M/5D



- sběrníkový kabel, typ A dle IEC 61158-2
- plášť kabelu PVC, barva modrá
- odolný vůči oleji, plynům a slunečnímu záření
- teplotní rozsah -40...+75 °C
- průřez kabelu: 18/7 AWG (0.8 mm<sup>2</sup>)
- Zásuvka přímá M12, nerez
- Zástrčka přímá M12, nerez
- délka kabelu: 2 m

## Průřez kabelu



|                                |                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                            | RSCV-RKCV-FBY48BU-2M/5D                                                                               |
| ID č.                          | 8900050                                                                                               |
| Konektor A                     | zástrčka, M12 x 1, přímý                                                                              |
| Počet pinů                     | 4                                                                                                     |
| Kontakty                       | kov, CuZn, zlaceno                                                                                    |
| Držák kontaktů                 | plast, TPU, černá                                                                                     |
| Tělo zásuvky                   | plast, PUR, černá                                                                                     |
| Typ ochrany                    | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                                                                     |
| Konektor B                     | zásuvka, M12 x 1, přímé                                                                               |
| Počet pólů                     | 4                                                                                                     |
| Kontakty                       | kov, CuZn, zlaceno                                                                                    |
| Držák kontaktů                 | plast, TPU, černá                                                                                     |
| Tělo zásuvky                   | plast, PUR, černá                                                                                     |
| Převlečná matice / šroub       | nerez ocel, 1.4404                                                                                    |
| Stupeň krytí                   | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                                                                     |
| Průměr kabelu                  | Ø 8mm -0.30                                                                                           |
| Délka kabelu                   | 2 m                                                                                                   |
| Materiál kabelu                | PVC, modrá                                                                                            |
| Stínění                        | poplastovaná hliníková fólie, kovová strana vně, v kontaktu se zinkovanou vložkou a měděným opředěním |
| Poloměr ohybu (pevné umístění) | ≥ 5 x Ø                                                                                               |
| 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             |
| odolnost vůči UV         | dle UL 1581, sekce 1200 |
| Odolnost vůči oleji      | dle ICEA S82-552        |
| Nehořlavost              | dle IEC 60332-3         |