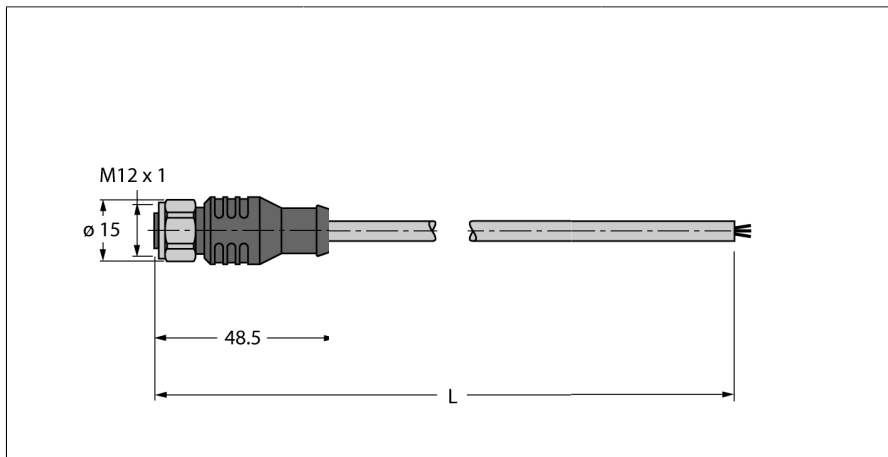
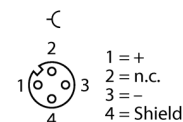
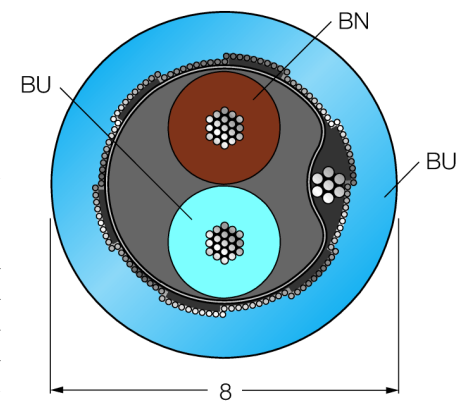


# veldbusleiding voor veldbussystemen volgens IEC61158-2, 4-polig RKCV-FBY48BU-10M/5D



- veldbusleiding, type A volgens IEC 61158-2
- PVC-buitenmantel, kleur blauw
- olie-, gas- en zonlichtbestendig
- temperatuurbereik -40 ... +75 °C
- kabeldoorsnede: 18/7 AWG (0.8 mm<sup>2</sup>)
- kabel zonder connectoren
- contraconnector recht M12, roestvaststaal
- kabellengte: 10 meter

## kabeldoorsnede



|                                   |                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                              | RKCV-FBY48BU-10M/5D                                                                                                  |
| Identnr.                          | 8900006                                                                                                              |
| Connector A                       | Contraconnector, M12 × 1, Recht                                                                                      |
| Aantal polen                      | 4                                                                                                                    |
| Contacten                         | Metaal, CuZn, Verguld                                                                                                |
| Contactdrager                     | Kunststof, TPU, Zwart                                                                                                |
| Greep                             | Kunststof, PUR, Zwart                                                                                                |
| Beschermingsklasse                | IP67, Enkel in geschroefde toestand                                                                                  |
| Kabeldiameter                     | Ø 8mm -0.30                                                                                                          |
| Kabellengte                       | 10 m                                                                                                                 |
| Kabelmantel                       | PVC, Blauw                                                                                                           |
| Afscherming                       | met kunststof gelamineerde aluminiumfolie, metaal-zijde extern, in contact met vertinde merkdraad en kopervlechtwerk |
| Buigradius (vaste installatie)    | ≥ 5 x Ø                                                                                                              |
| Aderisolatie                      | PE-schuimstof met PE-mantel                                                                                          |
| Aderkleuren                       | BN, BU                                                                                                               |
| Aderdoorsnede                     | 2 x 0.8                                                                                                              |
| DC-weerstand (loop)               | 43.6 Ω/km                                                                                                            |
| Afschermweerstand                 | nom. 9 Ω/km                                                                                                          |
| Nom. Impedantie                   | 100 ± 20 Ω (31.25 kBit/s)                                                                                            |
| Bedrijfscapaciteit                | nom. 60 nF/km                                                                                                        |
| Capacitieve aarding               | max. 2 nF/km                                                                                                         |
| Demping                           | max. 3.0 dB/km (bij f = 39 kHz)                                                                                      |
| Looptijdvervorming                | max. 1.7 µs/km (7.9 kHz -39 kHz)                                                                                     |
| Nom. Inductiviteit                | nom. 0.7 mH/km                                                                                                       |
| Nominale spanning                 | 300 V                                                                                                                |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd) | -40...+75°C                                                                                                          |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)    | -5...+50°C                                                                                                           |
| UV-bestendigheid                  | Conform UL 1581, sectie 1200                                                                                         |
| Oliebestendigheid                 | volgens ICEA S82-552                                                                                                 |
| Onontvlambaar                     | Volgens IEC 60332-3                                                                                                  |