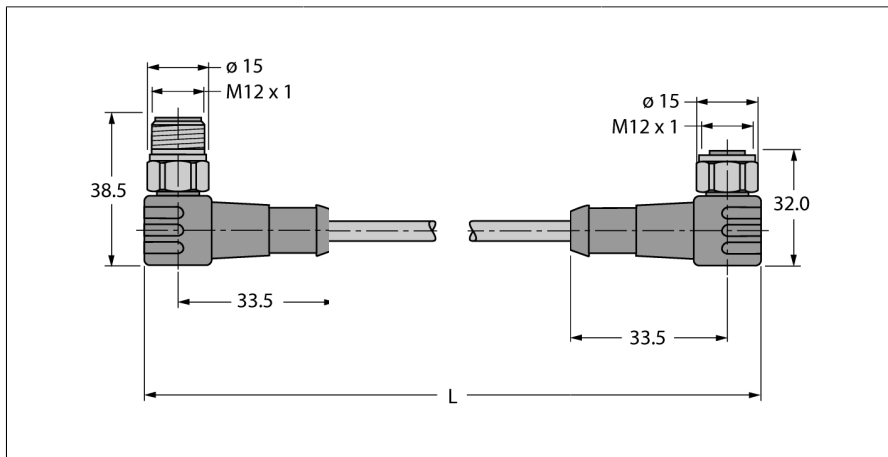
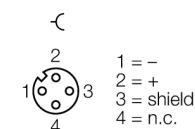
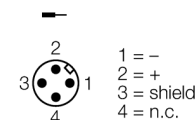
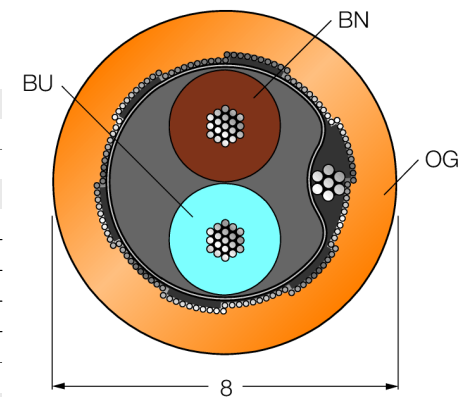


# veldbusleiding voor veldbussystemen volgens IEC61158-2, 4-polig WSCV-WKCV-FBY49OG-1M/5D



- veldbusleiding, type A volgens IEC 61158-2
- PVC-buitenmantel, kleur oranje
- olie-, gas- en zonlichtbestendig
- temperatuurbereik -40 ... +75 °C
- kabeldoorsnede: 18/7 AWG (0.8 mm<sup>2</sup>)
- haakse contraconnector M12, roestvaststaal
- haakse connector M12, roestvaststaal
- kabellengte: 1 meter

## kabeldoorsnede



|                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                           | WSCV-WKCV-FBY49OG-1M/5D                                                                                             |
| Identnr.                       | 8900521                                                                                                             |
| Connector A                    | Connector, M12 × 1, Haaks                                                                                           |
| Aantal polen                   | 4                                                                                                                   |
| Contacten                      | Metaal, CuZn, Verguld                                                                                               |
| Contactdrager                  | Kunststof, TPU, Zwart                                                                                               |
| Greep                          | Kunststof, PUR, Zwart                                                                                               |
| Beschermingsklasse             | IP67, Enkel in geschroefde toestand                                                                                 |
| Connector B                    | Contraconnector, M12 × 1, Haaks                                                                                     |
| Aantal polen                   | 4                                                                                                                   |
| Contacten                      | Metaal, CuZn, Verguld                                                                                               |
| Contactdrager                  | Kunststof, TPU, Zwart                                                                                               |
| Greep                          | Kunststof, PUR, Zwart                                                                                               |
| Wartelmoer/-bout               | Roestvast staal, 1.4404                                                                                             |
| Beschermingsklasse             | IP67, Enkel in geschroefde toestand                                                                                 |
| Kabeldiameter                  | Ø 8mm -0.30                                                                                                         |
| Kabellengte                    | 1 m                                                                                                                 |
| Kabelmantel                    | PVC, Oranje                                                                                                         |
| Afscherming                    | met kunststof gelamineerde aluminiumfolie, metaalzijde 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          |