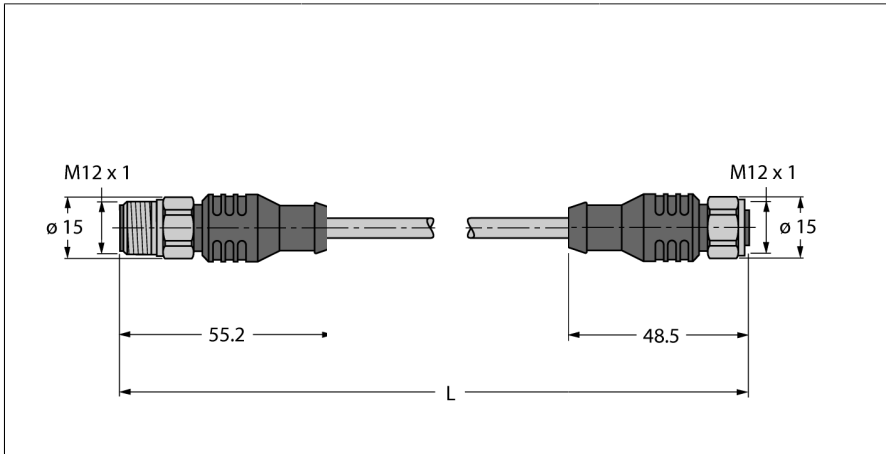
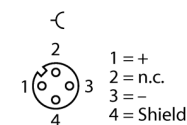
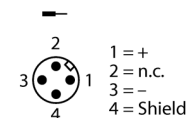
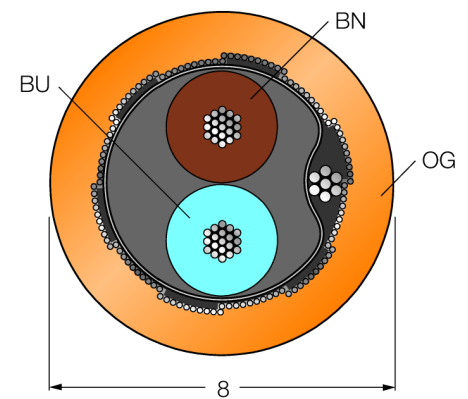


veldbusleiding voor veldbussystemen volgens IEC61158-2, 4-polig RSCV-RKCV-FBY48OG-0.3M/5D



- 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 mm²)
- contraconnector recht M12, roestvaststaal
- connector recht M12, roestvaststaal
- kabellengte: 0,3 meter

kabeldoorsnede



| | |
|--------------------------------|---|
| Type | RSCV-RKCV-FBY48OG-0.3M/5D |
| Identnr. | 8900150 |
| Connector A | Connector, M12 × 1, Recht |
| 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, Recht |
| 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 | 0.3 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 |