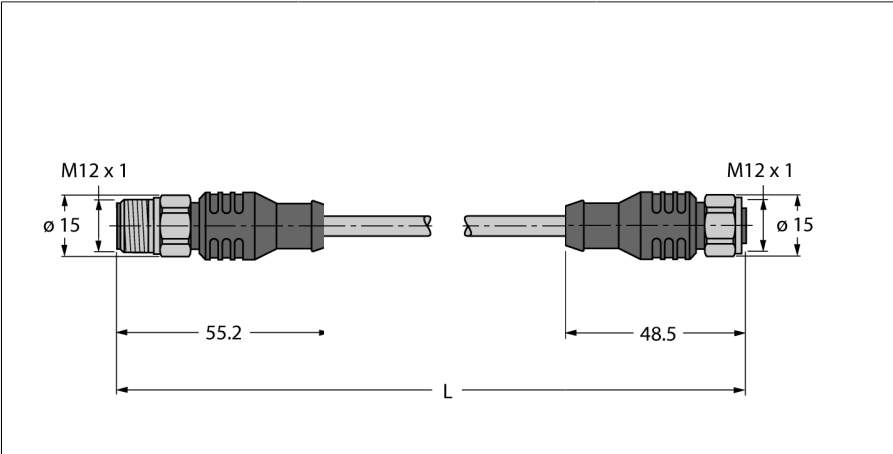


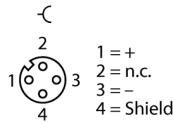
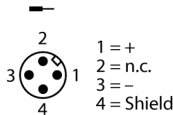
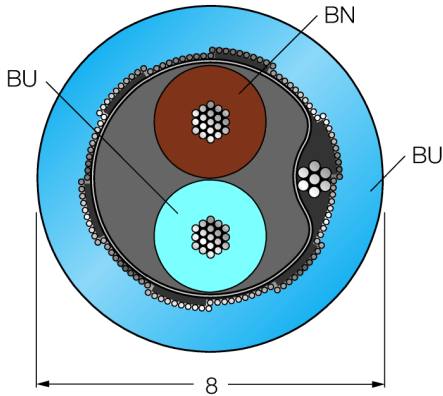
cable de bus de campo para sistemas de bus de campo  
de acuerdo a IEC61158-2, 4 polos  
RSCV-RKCV-FBY48BU-4M/5D



- cable de bus de campo, tipo A según IEC 61158-2
- funda exterior del cable en PVC, color azul
- resistente al aceite, gas y luz solar
- rango de temperatura 40...+75 °C
- sección transversal del cable: 18/7 AWG (0.8 mm<sup>2</sup>)
- conector recto hembra M12, acero inoxidable
- clavija recta M12, acero inoxidable
- longitud de cable: 4 metros

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                          | RSCV-RKCV-FBY48BU-4M/5D                                                                                                     |
| N.º de ID                                     | 8900480                                                                                                                     |
| Conector A                                    | Conectores, M12 × 1, Recto                                                                                                  |
| Número de polos                               | 4                                                                                                                           |
| Contactos                                     | Metal, CuZn, Dorado                                                                                                         |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Negro                                                                                                        |
| Empuñadura                                    | Plástico, PUR, Negro                                                                                                        |
| Grado de protección                           | IP67, Solo en el estado atornillado                                                                                         |
| Conector B                                    | Conector hembra, M12 × 1, Recto                                                                                             |
| Número de polos                               | 4                                                                                                                           |
| Contactos                                     | Metal, CuZn, Dorado                                                                                                         |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Negro                                                                                                        |
| Empuñadura                                    | Plástico, PUR, Negro                                                                                                        |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | Acero inoxidable, 1.4404                                                                                                    |
| Grado de protección                           | IP67, Solo cuando está atornillado                                                                                          |
| Diámetro del cable:                           | Ø 8mm -0.30                                                                                                                 |
| Longitud del cable                            | 4 m                                                                                                                         |
| Funda del cable                               | PVC, Azul                                                                                                                   |
| Blindado                                      | Lámina de plástico forrada de plástico, cara metálica al exterior, en contacto con hilo de drenaje e hilo de cobre estañado |
| Radio de flexión (instalación fija)           | ≥ 5 x Ø                                                                                                                     |
| Aislamiento del conductor                     | Espuma de PE con revestimiento de PE                                                                                        |
| Colores del conductor                         | BN, BU                                                                                                                      |
| Sección transversal de núcleo                 | 2 x 0.8                                                                                                                     |
| Resistencia DC (loop)                         | 43.6 Ω/km                                                                                                                   |
| Resistencia de blindaje                       | nom. 9 Ω/km                                                                                                                 |
| nom. Impedancia                               | 100 ± 20 Ω (31.25 kBit/s)                                                                                                   |
| Capacidad de servicio                         | nom. 60 nF/km                                                                                                               |
| Conexión capacitiva a tierra                  | máx. 2 nF/km                                                                                                                |
| Atenuación                                    | máx. 3.0 dB/km (para f = 39 kHz]                                                                                            |
| Distorsión de retardo                         | máx. 1.7 µs/km (7.9 kHz -39 kHz)                                                                                            |
| nom. Inductividad                             | nom. 0.7 mH/km                                                                                                              |

Sección transversal del cable



|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Voltaje nominal               | 300 V                            |
| Temperatura ambiente (fijo)   | -40...+75°C                      |
| Temperatura ambiente (movido) | -5...+50°C                       |
| Resistente a los rayos UV     | Conforme a UL 1581, sección 1200 |
| Resistencia al aceite         | Conforme a ICEA S61-552          |
| Piroretardante                | Conforme a IEC 60332-3           |