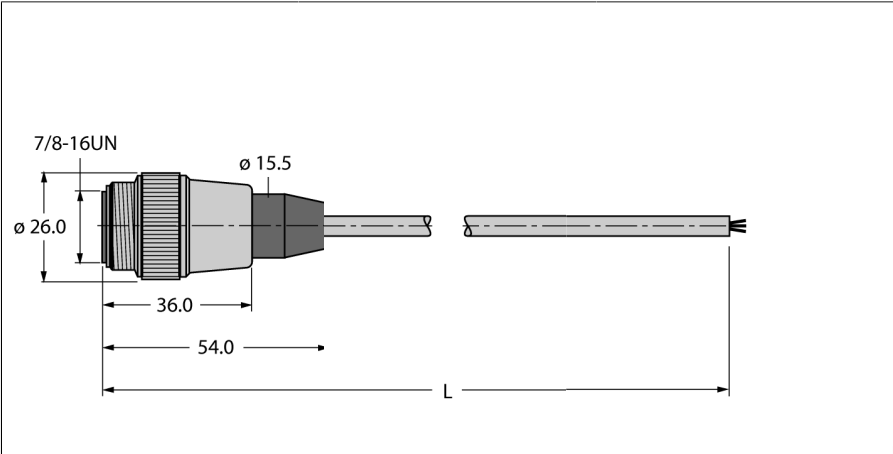
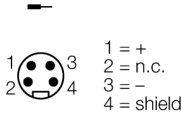
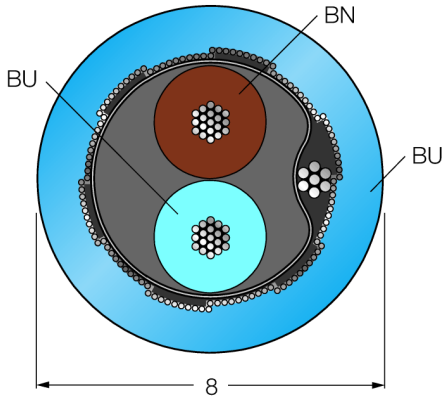


cable de bus de campo para sistemas de bus de campo  
de acuerdo a IEC61158-2, 4 polos  
RSV-FBY48BU-2M/5D



- 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 mm²)
- terminal abierto
- clavija recta 7/8", acero inoxidable
- Longitud de cable: 2 metros

Sección transversal del cable



|                                     |                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                | RSV-FBY48BU-2M/5D                                                                                                           |
| N.º de ID                           | 8900802                                                                                                                     |
| Conector A                          | Conectores, 7/8"-16 UN, 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                                                                                         |
| Diámetro del cable:                 | Ø 8mm -0.30                                                                                                                 |
| Longitud del cable                  | 2 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                                                                                                              |
| 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                                                                                                      |