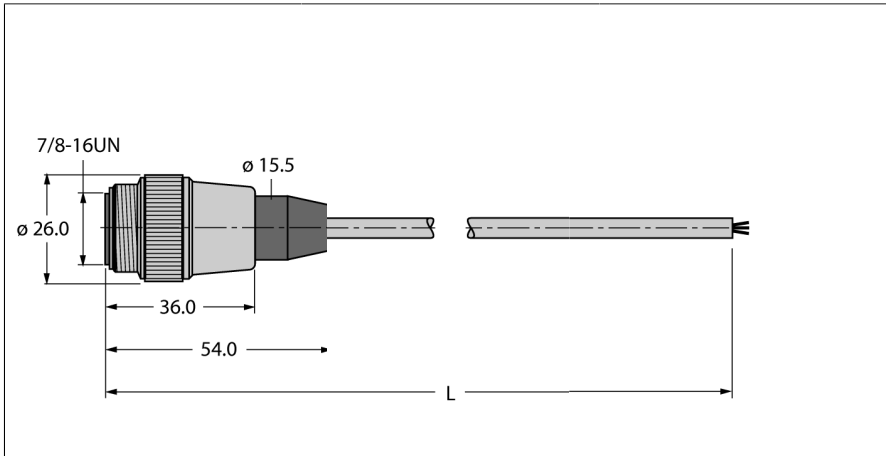


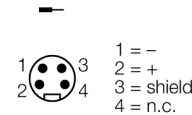
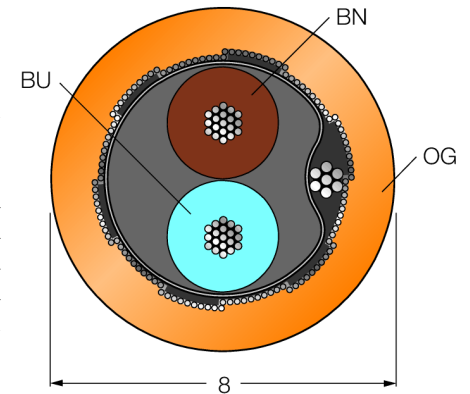
# câble de bus de terrain pour des systèmes de bus de terrain suivant IEC61158-2, 4 pôles

## RSV-FBY49OG-2M/5D



- câble de bus de terrain, type A suivant IEC 61158-2
- gaine extérieure PVC, couleur orange
- résistance à l'huile, au gaz et à la lumière solaire
- plage de température -40 ... +75 °C
- section câble: 18/7 AWG (0.8 mm<sup>2</sup>)
- câble sans connecteur
- connecteur mâle coudé 7/8", acier inoxydable
- longueur de câble: 2 mètres

### section câble



|   |  |
|---|--|
| Type  | RSV-FBY49OG-2M/5D  |
| N° d'identification                         | 8900587  |
| Connecteur A                                | Connecteur mâle, 7/8"-16 UN, Droit   |
| Nombre de pôles                             | 4  |
| Contacts                                    | métal, CuZn, doré  |
| Corps isolant                               | Plastique, TPU, Noir   |
| Corps de manchon                            | Plastique, PUR, Noir   |
| Type de protection                          | IP67, Uniquement en état vissé   |
| Diamètre de câble                           | Ø 8mm -0.30  |
| Longueur de câble                           | 2 m  |
| Gaine de câble                              | PVC, Orange  |
| Blindage                                    | feuille d'aluminium doublée de matière plastique, côté métallique à l'extérieur, en contact avec fil de repère étamé et grillage de cuivre |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)        | ≥ 5 x Ø  |
| Isolation du conducteur                     | mousse synthétique PE avec gaine PE  |
| Couleurs de câble                           | BN, BU   |
| Section conducteur                          | 2 x 0.8  |
| Résistance DC (boucle)                      | 43.6 Ω/km  |
| Résistance de blindage                      | nom. 9 Ω/km  |
| Nom. Impédance                              | 100 ± 20 Ω (31.25 kBit/s)  |
| Capacité en service                         | nom. 60 nF/km  |
| Mise à la terre capacitive                  | max. 2 nF/km   |
| Atténuation                                 | max. 3.0 dB/km (à f = 39 kHz)  |
| Distorsion du temps de propagation          | max. 1.7 µs/km (7.9 kHz -39 kHz)   |
| Nom. Inductance                             | nom. 0.7 mH/km   |
| Tension nominale                            | 300 V  |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -40...+75°C  |
| Température ambiante (mobile)               | -5...+50°C   |
| Résistance UV                               | Conformément à la norme UL 1581, section 1200  |
| Résistance à l'huile                        | suitivant ICEA S82-552   |
| Ininflammable                               | suitivant IEC 60332-3  |