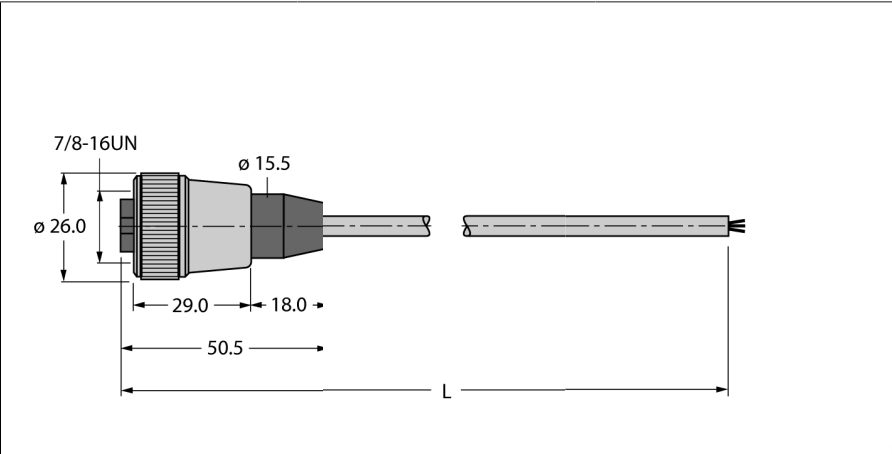
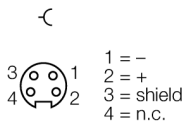
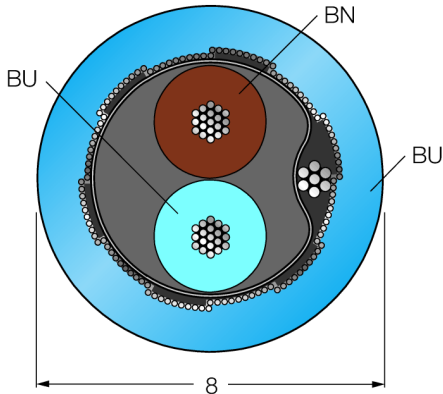


câble de bus de terrain pour des systèmes de bus de terrain  
suivant IEC61158-2, 4 pôles  
RKV-FBY49BU-20M/5D



- câble de bus de terrain, type A suivant IEC 61158-2
- gaine extérieure PVC, couleur bleu
- résistance à l'huile, au gaz et à la lumière solaire
- plage de température -40 ... +75 °C
- section câble: 18/7 AWG (0.8 mm²)
- câble sans connecteur
- connecteur femelle droit 7/8", acier inoxydable
- longueur de câble: 20 mètres

section câble



|                                             |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                                        | RKV-FBY49BU-20M/5D                                                                                                                         |
| N° d'identification                         | 8900033                                                                                                                                    |
| Connecteur A                                | Connecteur femelle, 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                           | 20 m                                                                                                                                       |
| Gaine de câble                              | PVC, Bleu                                                                                                                                  |
| 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                        | suivant ICEA S82-552                                                                                                                       |
| Ininflammable                               | suivant IEC 60332-3                                                                                                                        |