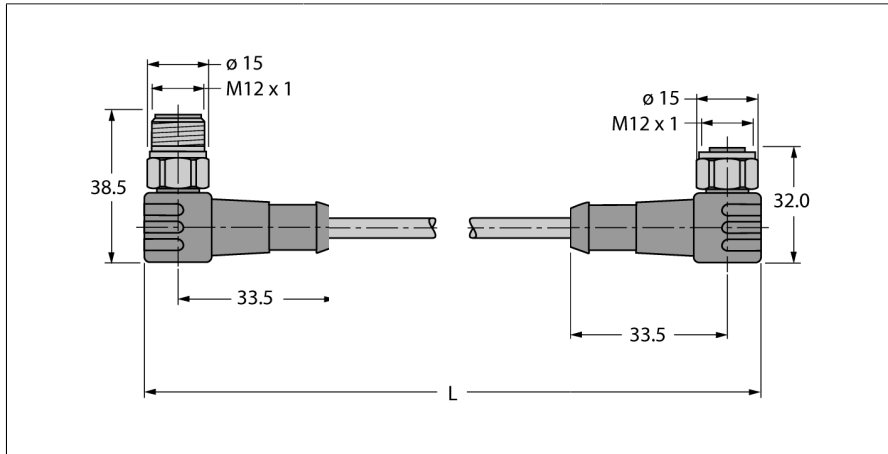
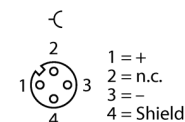
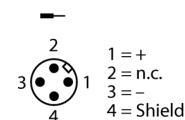
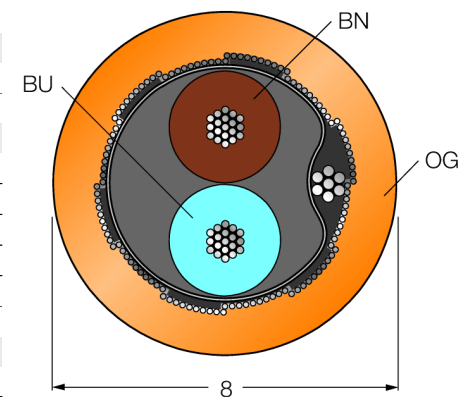


# câble de bus de terrain pour des systèmes de bus de terrain suivant IEC61158-2, 4 pôles WSCV-WKCV-FBY48OG-0.5M/5D



- 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>)
- connecteur femelle coudé M12, acier inoxydable
- connecteur mâle coudé M12, acier inoxydable
- longueur de câble: 0,5 mètres

## section câble



|                                      |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                                 | WSCV-WKCV-FBY48OG-0.5M/5D                                                                                                                  |
| N° d'identification                  | 8900593                                                                                                                                    |
| Connecteur A                         | Connecteur mâle, M12x1, coudé                                                                                                              |
| 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                                                                                                             |
| Connecteur B                         | Connecteur femelle, M12x1, coudé                                                                                                           |
| Nombre de pôles                      | 4                                                                                                                                          |
| Contacts                             | métal, CuZn, doré                                                                                                                          |
| Corps isolant                        | Plastique, TPU, Noir                                                                                                                       |
| Corps de manchon                     | Plastique, PUR, Noir                                                                                                                       |
| Ecrou de serrage/vis de serrage      | Acier inoxydable, 1.4404                                                                                                                   |
| Indice de protection                 | IP67, uniquement en état vissé                                                                                                             |
| Diamètre de câble                    | Ø 8mm -0.30                                                                                                                                |
| Longueur de câble                    | 0.5 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                        | suivant ICEA S82-552                          |
| Ininflammable                               | suivant IEC 60332-3                           |