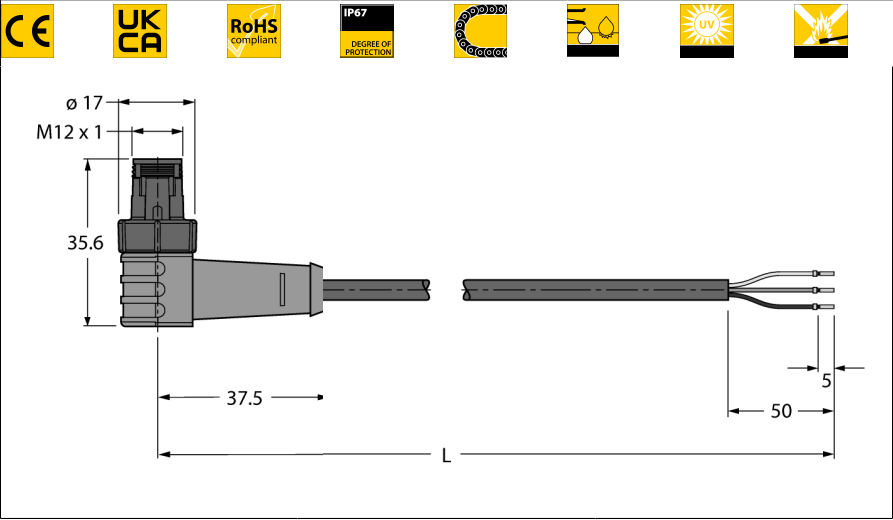


Câble d'actuateur et de détecteur / PUR  
Câble de raccordement avec fermeture rapide  
WSC4Q-10/TXL



- connecteur M12, coudé, 3 pôles
- matériau de la gaine: PUR
- couleur de la gaine: noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux perles de soudure
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ininflammable
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- conformité RoHS
- mode de protection IP67
- longueur de câble : 10 mètres

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Type                       | WSC4Q-10/TXL                             |
| N° d'identification        | 6628021                                  |
| Connecteur A               | Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage A  |
| Nombre de pôles            | 3                                        |
| Corps isolant              | Plastique, TPU, Noir                     |
| Corps de manchon           | Plastique, TPU, Jaune                    |
| la douille de verrouillage | plastique, PBT, noir                     |
| Durée de vie mécanique     | > 50 Cycles de couplage et de découplage |
| Degré de pollution         | 3                                        |
| Type de protection         | IP67, (enfiché)                          |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Câble                      |               |
| Diamètre de câble          | Ø 4.1mm ±0.20 |
| Longueur de câble          | 10 m m        |
| Gaine de câble             | PUR, Noir     |
| Isolation du conducteur    | PP            |
| Section conducteur         | 3 x 0.34 mm²  |
| Structure de fils toronnés | 42 x 0.1mm    |
| Couleurs de câble          | BN, BU, BK    |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Caractéristiques électriques à +20°C |              |
| Tension nominale                     | 250V         |
| Tension d'essai                      | 2000 V       |
| Intensité maximale admissible        | 4AA          |
| Résistance d'isolation               | > 30.5 MΩ/km |
| Résistance transversale              | max. 57 Ω/km |

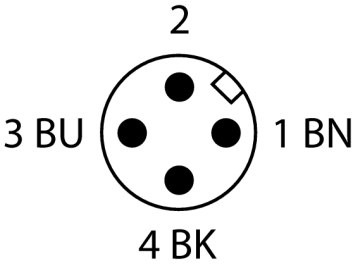
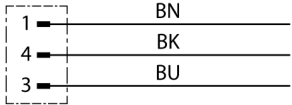


schéma de connexions

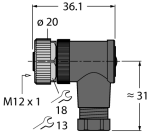
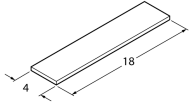


| Caractéristiques mécaniques et chimiques            |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Rayon de courbure (déplacement fixe)                | $\geq 5 \times \varnothing$       |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)            | $\geq 10 \times \varnothing$      |
| Cycles de courbure                                  | $\geq 5 \text{ Mio.}$             |
| Accélération admissible                             | max. $5 \text{ m/s}^2$            |
| Déplacement admissible horizontalement              | 5 m (à $5 \text{ m/s}^2$ )        |
| Déplacement admissible verticalement                | 2 m (à $5 \text{ m/s}^2$ )        |
| Vitesse d'avance admissible                         | 3.3 m/s                           |
| Effort de torsion                                   | $\pm 180 \text{ }^\circ/\text{m}$ |
| Température ambiante (posé de manière fixe)         | -50...+80°C                       |
| Température ambiante (mobile)                       | -25...+80°C                       |
| Température ambiante (chaîne de transport de câble) | -25...+60°C                       |

## Accessoires

| Type     | No. d'identi-té |                                                                                                                                                                                                                                        | Dimensions |
|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| HA8141-0 | 6905407         | Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique |            |
| HA8241-0 | 6905401         | Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique |            |
| B8141-0  | 69049           | Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage plastique       |            |
| B8241-0  | 69048           | Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique      |            |
| BM8141-0 | 6935145         | Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,25 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique      |            |

Accessoires

| Type                             | No. d'identi-té |                                                                                                                                                                                                                                   | Dimensions                                                                          |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BM8241-0                         | 6935889         | Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0.25 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique |  |
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL | 6936206         | Plaques de repérage pour câbles TEL et TXL, longueur de plaque : 18 mm, hauteur de plaque : 4 mm, matériau: Poly-carbonate (PC), couleur : blanc, exempt d'halogène et igni-fuge                                                  |  |