

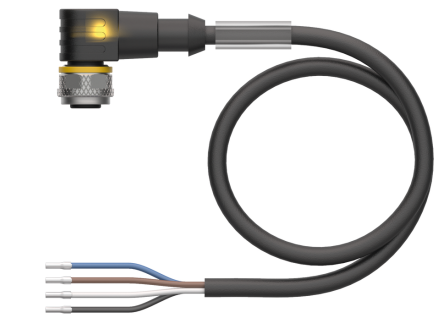
# WKC4.4T-P7X3.1-3/TEL

## Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement



### Données techniques

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                 | WKC4.4T-P7X3.1-3/TEL                       |
| N° d'identification                  | 6628514                                    |
| Connecteur A                         | Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A |
| Nombre de pôles                      | 4                                          |
| Contacts                             | laiton, CuZn, doré                         |
| Corps isolant                        | Plastique, TPU, Noir                       |
| Corps de manchon                     | Plastique, TPU, Translucide                |
| Écrou/vis de serrage                 | laiton, CuZn, nickelé                      |
| Joint d'étanchéité                   | Plastique, FPM/FKM                         |
| Visualisation par LED                | à 3 LED                                    |
| Indication de la tension de service  | LED, Vert                                  |
| Indication de l'état de commutation  | LED, Jaune/rouge                           |
| Durée de vie mécanique               | > 100 Cycles de couplage et de découplage  |
| Degré de pollution                   | 3                                          |
| Type de protection                   | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé      |
| Câble                                |                                            |
| Diamètre de câble                    | Ø 4.6 mm ±0.20                             |
| Longueur de câble                    | 3 m                                        |
| Gaine de câble                       | PVC, Noir                                  |
| Isolation du conducteur              | PVC                                        |
| Section conducteur                   | 4 x 0.34 mm²                               |
| Structure de fils toronnés           | 42 x 0.1 mm                                |
| Couleurs de câble                    | BN, WH, BU, BK                             |
| Caractéristiques électriques à +20°C |                                            |
| Tension nominale                     | 30 V <sub>DC</sub>                         |

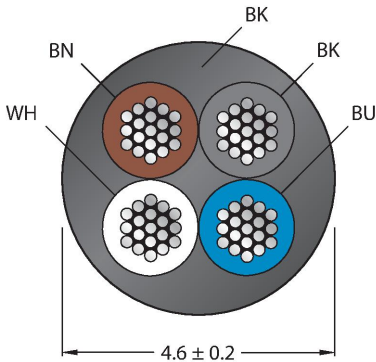


### Caractéristiques



- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- avec LED triple (pnp, rouge, jaune, vert)
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble : 3 mètres

### section câble



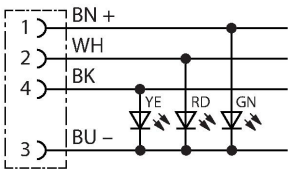
### Configuration de contact

Données techniques

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Tension d'essai                             | 2000 V        |
| Intensité maximale admissible               | 4 A           |
| Résistance d'isolation                      | > 30.5 MΩ/km  |
| Résistance transversale                     | max. 57 Ω/km  |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques    |               |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)        | ≥ 5 x Ø       |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)    | ≥ 10 x Ø      |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -40...+105 °C |
| Température ambiante (mobile)               | -5...+80 °C   |
| Homologations                               | cULus         |



schéma de connexions



Accessoires

HAS8141-06905406

Connecteur mâle 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

HAS8241-06905400

Connecteur mâle 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

BS8141-069010

Connecteur mâle 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, vis de montage métallique

BS8241-069011

Connecteur confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 broches, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne de 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable de 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

FW-ERSPM0426-SA-P-0408100002048

Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement Push-In, diamètre de ligne 4,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

FW-ERSPM0416-SA-S-0408100002288

Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 00:25 à 1.5 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

