

WKC4.5T-0.6-WSC4.5T/TEL  
Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Rallonge



Données techniques

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                            | WKC4.5T-0.6-WSC4.5T/TEL                    |
| N° d'identification             | 6625258                                    |
| Connecteur A                    | Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A |
| Nombre de pôles                 | 5                                          |
| Contacts                        | laiton, CuZn, doré                         |
| Corps isolant                   | Plastique, TPU, Noir                       |
| Corps de manchon                | Plastique, TPU, Noir                       |
| Écrou/vis de serrage            | laiton, CuZn, nickelé                      |
| Joint d'étanchéité              | Plastique, FPM/FKM                         |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de découplage  |
| Degré de pollution              | 3                                          |
| Type de protection              | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé      |
| Connecteur B                    | Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage A    |
| Nombre de pôles                 | 5                                          |
| Contacts                        | laiton, CuZn, doré                         |
| Corps isolant                   | Plastique, TPU, Noir                       |
| Corps de manchon                | Plastique, TPU, Noir                       |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | laiton, CuZn, nickelé                      |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de découplage  |
| Degré de pollution              | 3                                          |
| Indice de protection            | IP67, IP69K, uniquement en état vissé      |
| Câble                           |                                            |
| Diamètre de câble               | Ø 5 mm ±0.20                               |
| Longueur de câble               | 0.6 m                                      |
| Gaine de câble                  | PVC, Noir                                  |



Caractéristiques



- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- connecteur M12, coudé, 5 pôles
- 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 : 0,6 mètre

section câble



Configuration de contact

Données techniques

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Isolation du conducteur                     | PVC                |
| Section conducteur                          | 5 x 0.34 mm²       |
| Structure de fils toronnés                  | 42 x 0.1 mm        |
| Couleurs de câble                           | BN, WH, BU, BK, GY |
| Caractéristiques électriques à +20°C        |                    |
| Tension nominale                            | 60 V               |
| 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

|                                                                                                                                                                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                                                                     | 6936170 |
| Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé 14) |         |

|                                                                                                                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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: Polycarbonate (PC), couleur : blanc, exempt d'halogène et ignifuge |         |



Accessoires

| Dimensions | Type                  | N° d'identification |                                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170           | Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 x 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot |
|            |                       |                     |                                                                                                                                                                                             |