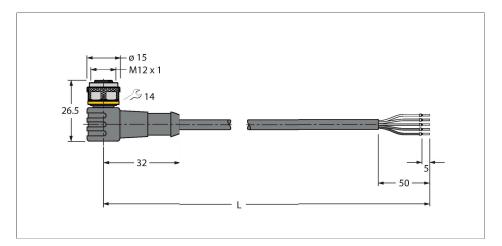
# WKC4.5T-2/TEG | 23-02-2025 15-27 | Sous réserve de modifications techniques

# WKC4.5T-2/TEG

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





# Données techniques

Туре	WKC4.5T-2/TEG
N° d'identification	6629852
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
Câble	
Diamètre de câble	Ø 5 mm ±0.20
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PVC, Gris
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

# Caractéristiques

















■ Matériau de la gaine : PVC

Couleur de la gaine : gris

Résistant à l'huile et aux produits chimiques

■Ignifugé

Résistance aux acides et lessives alcalines

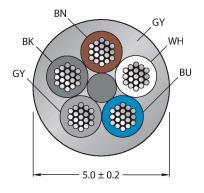
Résistant aux microbes et à l'hydrolyse

■Sans LABS

■ Classe de protection : IP67, IP69K

■longueur de câble : 2 mètres

# section câble

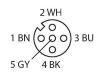


Configuration de contact

# TURCK

# Données techniques

Résistance transversale	max. 57 Ω/km
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
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

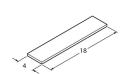
1)	BN
2)	WH
4)	BK
3)	BU
5)	GY

### Accessoires

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

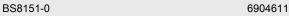
### 6936170

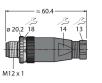
Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé 14)



### 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





Connecteur mâle confectionnable, M12  $\times$  1, droit, 5 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

### BS8251-0

L<sub>Ø20</sub>

L-33

Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, coudé, 5 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

# FW-ERSPM0526-SA-P-0408

### 100002535

Connecteur mâle confectionnable, M12  $\times$  1, droit, 5 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-ERSPM0516-SA-S-0408



100002289 Connecteur mâle confectionnable,

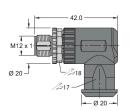
6904612

M12 × 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,25 à 1,5 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique



### FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291



Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 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

### 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 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot