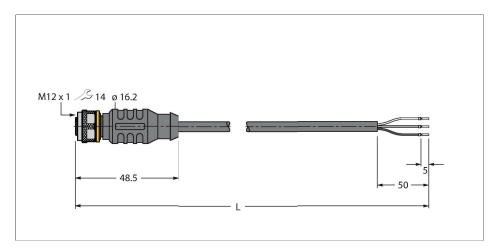
# RKC4T-P7X2-2/TEL | 23-02-2025 16-30 | Sous réserve de modifications techniques

# RKC4T-P7X2-2/TEL Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement





### Données techniques

Туре	RKC4T-P7X2-2/TEL
N° d'identification	6626536
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A
Nombre de pôles	3
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 2 LED
Indication de la tension de service	LED, Vert
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Câble	
Diamètre de câble	Ø 4.3 mm ±0.20
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PVC, Noir
Isolation du conducteur	PVC
Section conducteur	3 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, BU, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 V <sub>DC</sub>

# Caractéristiques









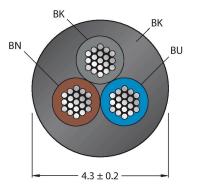






- connecteur femelle M12, droit, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- ■Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 2 mètres

## section câble



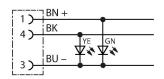
Configuration de contact

# Données techniques

Tamaian diasasi	0000 \
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 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



### schéma de connexions



### Accessoires

HAS8141-0 6905406



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

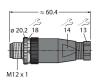
### HAS8241-0



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

6905400

BS8141-0 69010



Connecteur mâle confectionnable, M12 × 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

### BS8241-0



Connecteur confectionnable, M12 × 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

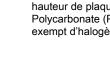
69011

### 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



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

6936206

### Accessoires

Dimensions

Type

N° d'identification

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

100048170

Porte-étiquette en P'



Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions



Dimensions Type N° d'identification

4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot