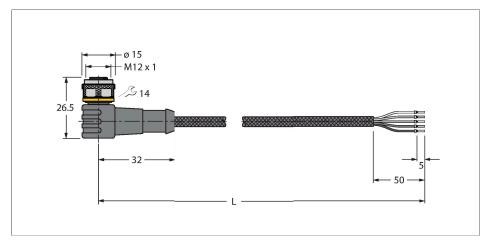
WKC5T-P7X3-2/TXL1001| 23-02-2025 16-13 | Sous réserve de modifications techniques

WKC5T-P7X3-2/TXL1001

câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure – Câble de raccordement



Données techniques

Туре	WKC5T-P7X3-2/TXL1001		
N° d'identification	6630242		
Remarque sur le produit	!!! Pin 5 = PE !!!		
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A		
Nombre de pôles	4+PE		
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/jaune		
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 6.1 mm ±0.20		
Longueur de câble	2 m		
Gaine de câble	PUR, Jaune		
Isolation du conducteur	PP		
Section conducteur	5 x 0.34 mm²		
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm		
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GNYE		

Caractéristiques









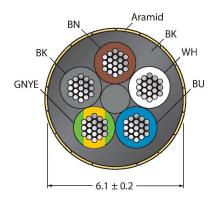




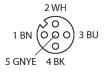


- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles +
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soudure
- ■Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- Matériau de la gaine de protection : fibres d'aramide
 - Résistance à la traction : 2 923 MPa
 - Résistance à la rupture : 333 N
 - Allongement de rupture : 3,6 %
 - Crêtes de température : jusqu'à 200 °C
- ■longueur de câble : 2 mètres

section câble



Configuration de contact

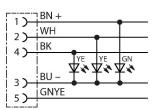


TURCK

Données techniques

Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 V _{DC}
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	
·	≥ 5 x Ø
miques	≥ 5 x Ø ≥ 10 x Ø
miques Rayon de courbure (déplacement fixe)	

schéma de connexions



Accessoires

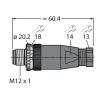
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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)

BS8151-0

6904611



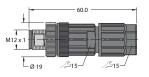
Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

BS8251-0 6904612

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 × 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

L/313

/S₁₂-/

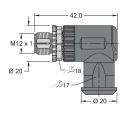
E_{Ø 20}

100002289

Connecteur mâle confectionnable, 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	Туре	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