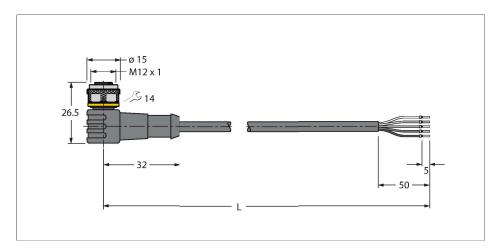
WKC5T-P7X3-2/TXL| 23-02-2025 16-32 | Sous réserve de modifications techniques

WKC5T-P7X3-2/TXL Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Câble de raccordement





Données techniques

Туре	WKC5T-P7X3-2/TXL
N° d'identification	6626092
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
maication de retat de commutation	LLD, Jaurie/jaurie
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
	> 100 Cycles de couplage et de décou-
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Durée de vie mécanique Degré de pollution	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Durée de vie mécanique Degré de pollution Type de protection	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Durée de vie mécanique Degré de pollution Type de protection Câble	> 100 Cycles de couplage et de découplage 3 IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Durée de vie mécanique Degré de pollution Type de protection Câble Diamètre de câble	> 100 Cycles de couplage et de découplage 3 IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Ø 4.8 mm ±0.20
Durée de vie mécanique Degré de pollution Type de protection Câble Diamètre de câble Longueur de câble	> 100 Cycles de couplage et de découplage 3 IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Ø 4.8 mm ±0.20 2 m
Durée de vie mécanique Degré de pollution Type de protection Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble	> 100 Cycles de couplage et de découplage 3 IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Ø 4.8 mm ±0.20 2 m PUR, Noir
Durée de vie mécanique Degré de pollution Type de protection Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Isolation du conducteur	> 100 Cycles de couplage et de découplage 3 IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Ø 4.8 mm ±0.20 2 m PUR, Noir PP

Caractéristiques













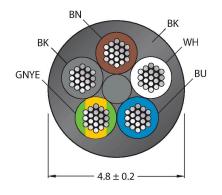






- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- ■avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- ■Particulièrement résistant à l'usure
- ■Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 2 mètres

section câble



Configuration de contact

Données techniques

0 1/1 1/1 1/1 1/1 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2	
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	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Cycles de courbure	≥ 5 Mio.
Accélération admissible	max. 5 m/s²
Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s²)
Déplacement admissible verticalement	2 m (à 5 m/s²)
Vitesse d'avance admissible	3.3 m/s
Effort de torsion	± 180 °/m
Température ambiante (posé de manière fixe)	-50+80 °C
Température ambiante (mobile)	-25+80 °C
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	-25+60 °C
Homologations	cULus
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

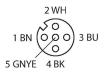
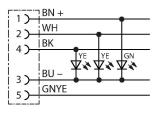
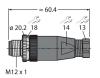


schéma de connexions



Accessoires

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





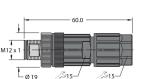
Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

6904612

100002289

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/S13

Ø 20 -

Connecteur mâle confectionnable, raccordable 0,25 à 1,5 mm², boîtier

FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291

TORQUE-WRENCH-SET-AS

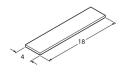
6936170

M12 x 1 Ø 20 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 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 × 18 mm, unité de livraison :

50 pièces par lot

