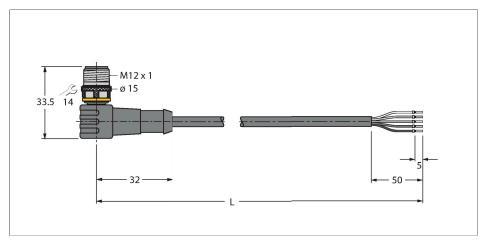
WSC5T-5/TXL | 23-02-2025 15-41 | Sous réserve de modifications techniques

WSC5T-5/TXL Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Câble de raccordement



Données techniques

Type	WSC5T-5/TXL
N° d'identification	6625546
Remarque sur le produit	!!! Pin 5 = PE !!!
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage A
Nombre de pôles	4+PE
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
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 4.8 mm ±0.20
Longueur de câble	5 m
Longueur de câble Gaine de câble	5 m PUR, Noir
Gaine de câble	PUR, Noir
Gaine de câble Isolation du conducteur	PUR, Noir PP
Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur	PUR, Noir PP 5 x 0.34 mm ²
Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur Structure de fils toronnés	PUR, Noir PP 5 x 0.34 mm ² 42 x 0.1 mm
Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur Structure de fils toronnés Couleurs de câble	PUR, Noir PP 5 x 0.34 mm ² 42 x 0.1 mm
Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur Structure de fils toronnés Couleurs de câble Caractéristiques électriques à +20°C	PUR, Noir PP 5 x 0.34 mm² 42 x 0.1 mm BN, WH, BU, BK, GNYE
Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur Structure de fils toronnés Couleurs de câble Caractéristiques électriques à +20°C Tension nominale	PUR, Noir PP 5 x 0.34 mm² 42 x 0.1 mm BN, WH, BU, BK, GNYE

Caractéristiques











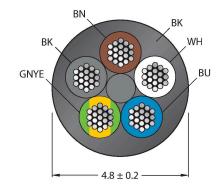




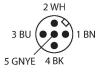


- connecteur mâle M12, coudé, 4 pôles + PE
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 5 mètres

section câble



Configuration de contact





Données techniques

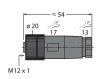
Résistance transversale	max. 57 Ω/km
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Cycles de courbure	≥ 5 Mio.
Accélération admissible	max. 5 m/s²
Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s²)
Déplacement 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

1 —	BN
2 =	WH
4 =	BK
3 =	BU
5 -	GNYE
J	

Accessoires

B8151-0 6904601



Connecteur femelle confectionnable, M12 x 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, écrou de montage plastique

B8251-0

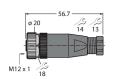


Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

6904602

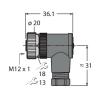
6935890

BM8151-0 6935888



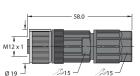
Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,25 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

BM8251-0



Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,25 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

FW-ERKPM0526-SA-P-0408

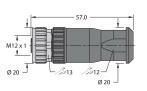


Connecteur femelle confectionnable, M12 × 1, droit, 5 pôles, raccordement Push-In, diamètre de ligne 4,0 à

100002534

8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

FW-ERKPM0516-SA-S-0408



100002285

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 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, écrou de montage métallique

FW-EWKPM0516-SA-S-0408

100002287

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

M12x1 020

42.0

42.0

42.0

42.0

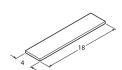
42.0

42.0 Connecteur femelle 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, écrou 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

