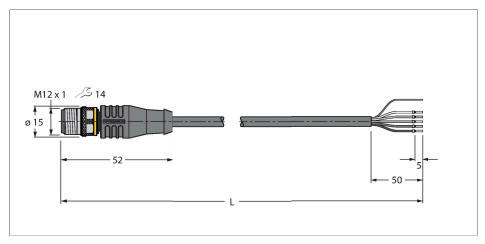
RSS5T-10/TXL | 23-02-2025 15-43 | Sous réserve de modifications techniques

RSS5T-10/TXL Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Câble de raccordement



Données techniques

Туре	RSS5T-10/TXL	
N° d'identification	6625720	
Remarque sur le produit	!!! Pin 5 = PE !!!	
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, 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 5.7 mm ±0.20	
Longueur de câble	10 m	
Gaine de câble	PUR, Noir	
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre éta- mé	
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 électriques à +20°C		
Tension nominale	60 V	
Tension d'essai	2000 V	

Caractéristiques













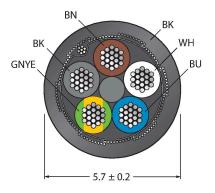




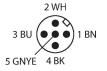


- connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE ■ blindage monté sur l'écrou/vis de serrage
- Matériau de la gaine : PUR, blindé
- Couleur de la gaine : noir
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- 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 : 10 mètres

section câble



Configuration de contact



TURCK

Données techniques

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/s ²
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	A	BN	
2 =		WH	
4 =		BK	
7 –		BU	
5 -		GNYE	
J =	W		

Accessoires

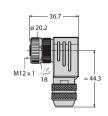
CMB8151-0



6930145

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.75 mm², boîtier métallique, écrou de montage métallique, peut être blindé

CMB8251-0



6930215

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.75 mm², boîtier métallique, écrou de montage métallique, peut être blindé

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



Accessoires

Dimensions

Type

N° d'identification

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

100048170

Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produite TEL/TYL) : pour diamètres



Dimensions Type N° d'identification

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