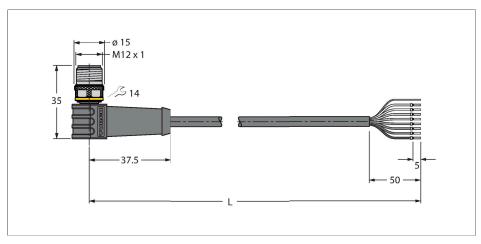
WSS8T-10/TEL | 23-02-2025 16-31 | Sous réserve de modifications techniques

WSS8T-10/TEL Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement



Données techniques

Туре	WSS8T-10/TEL
N° d'identification	6625457
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage A
Nombre de pôles	8
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 6.4 mm ±0.20
Longueur de câble	10 m
Gaine de câble	PVC, Noir
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre éta- mé
Isolation du conducteur	PVC
Section conducteur	8 x 0.25 mm²
Structure de fils toronnés	32 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	2 A

Caractéristiques











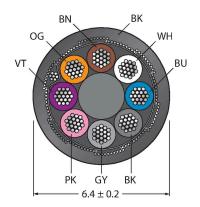






- connecteur M12, coudé, 8 pôles
- blindage monté sur l'écrou/vis de serrage
- Matériau de la gaine : PVC, blindé
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ■Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 10 mètres

section câble



Configuration de contact



Principe de fonctionnement

La figure montre l'état de dessin avec écrou de montage hexagonal (production à partir de semaine11/2016). Le schéma de raccordement affiche le brochage des contacteurs suivant DIN EN 60947-5-2 (production à partir de semaine16/2017).



Données techniques

Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
Résistance transversale	max. 79 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)	0+80 °C
Homologations	cULus

schéma de connexions

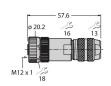
1	Λ	BN	
2 =	11	WH	
3 =		BU	
4 💻		BK	
5 =	1 1	GY	
6 =		PK	
7		VT	
8	17	OG	-
0	M		

Couleurs de fils toronnés

Pin	DIN 47100 (obsolète)	DIN EN 60947-5-2
		(neuf)
1	WH	BN
2	BN	WH
3	GN	BU
4	YE	BK
5	GY	GY
6	PK	PK
7	BU	VT
8	RD	OG

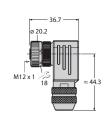
Accessoires

CMB8181-0 6931450



Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0.50 mm², boîtier métallique, écrou de montage métallique, peut être blindé

CMB8281-0



Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 8 pôles, raccordement par borne à vis,

diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.50 mm², boîtier métallique, écrou de montage métallique, peut être blindé

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

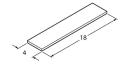
Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

6932024

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 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



Dimensions Type N° d'identification

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