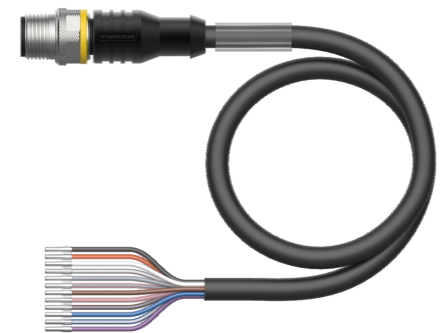
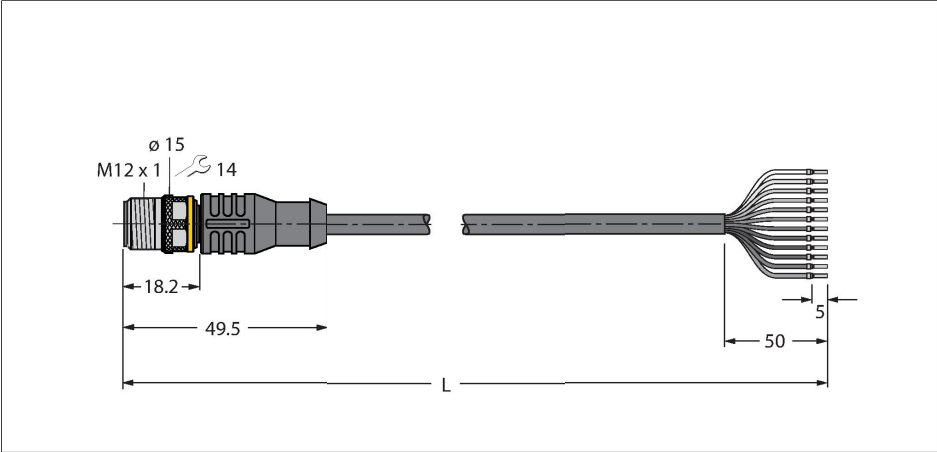


RSC12T-10/TEL

Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement



Données techniques

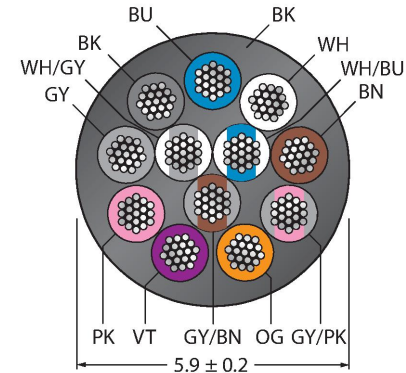
Type	RSC12T-10/TEL
N° d'identification	6625335
Remarque sur le produit	La couleur des fils et l'illustration peuvent différer.
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Coda-ge A
Nombre de pôles	12
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Câble	
Diamètre de câble	Ø 5.9 mm ±0.20
Longueur de câble	10 m
Gaine de câble	PVC, Noir
Isolation du conducteur	PVC
Section conducteur	12 x 0.14 mm²
Structure de fils toronnés	18 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/ PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 V
Tension d'essai	2000 V

Caractéristiques



- connecteur M12, droit, 12 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- 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

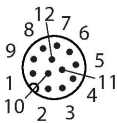
section câble



Configuration de contact

Données techniques

Intensité maximale admissible	1.5 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
Résistance transversale	max. 138 Ω/km
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
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)	-5...+80 °C
Homologations	cULus



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).

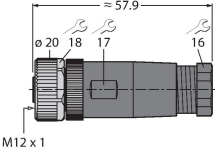
schéma de connexions

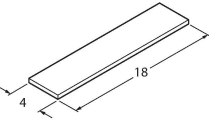
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK
7	VT
8	OG
9	GY/PK
10	WH/BU
11	WH/GY
12	GY/BN

Couleurs de fils toronnés

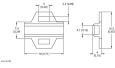
Pin	DIN 47100 (obsolète)	DIN EN 60947-5-2 (neuf)
1	BN	BN
2	BU	WH
3	WH	BU
4	GN	BK
5	PK	GY
6	YE	PK
7	BK	VT
8	GY	OG
9	RD	GY/PK
10	VT	WH/BU
11	GY/PK	WH/GY
12	RD/BU	GY/BN

Accessoires

B81121-0/PG9	6604052	TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
	Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 12 pôles, contact à braser, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.25 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 x 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot