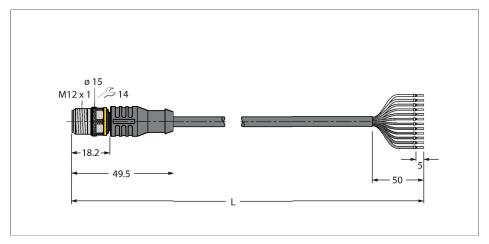
# RSC12.120T-2/TEL | 23-02-2025 16-14 | Sous réserve de modifications techniques

# RSC12.120T-2/TEL Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement





### Données techniques

_	D0040 400T 0/TEL		
Type	RSC12.120T-2/TEL		
N° d'identification	6631467		
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage 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 découplage		
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	2 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, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU		
Caractéristiques électriques à +20°C			
Tension nominale	30 V		
Tension d'essai	2000 V		
Intensité maximale admissible	1.5 A		
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km		

## Caractéristiques









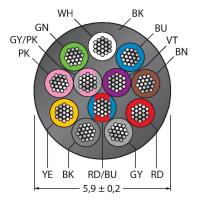






- ■connecteur M12, droit, 12 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ■Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- ■Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 2 mètres

### section câble



Configuration de contact

# Données techniques

Résistance transversale	max. 138 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)	-5+80 °C
Homologations	cULus



### schéma de connexions

1	! BN
2 <b>=</b> -	BU
3 =	WH
4 <b>=</b> -	GN
5 =	PK
6 <b>=</b>	YE
7 <b>=</b>	BK
8 <b>=</b> -	GY
9 =	RD
10 <b>=</b>	VT
11 _	GY/PK
12 <b>=</b>	RD/BU

### Accessoires

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

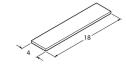
6936170

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

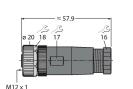
6936206

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



### B81121-0/PG9

### 6604052



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

### Accessoires

Dimensions	Туре	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