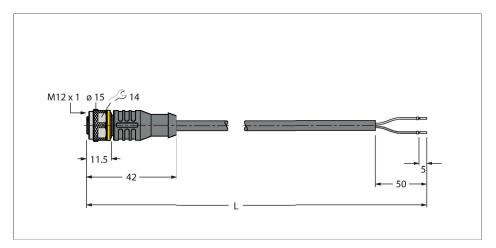
# RKC4.221T-20/TEB| 23-02-2025 16-37 | Sous réserve de modifications techniques

# RKC4.221T-20/TEB Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement





### Données techniques

Туре	RKC4.221T-20/TEB		
N° d'identification	6628424		
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A		
Nombre de pôles	2		
Contacts	laiton, CuZn, doré		
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir		
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir		
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé		
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM		
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 4.4 mm ±0.20		
Longueur de câble	20 m		
Gaine de câble	PVC, Bleu		
Isolation du conducteur	PVC		
Section conducteur	2 x 0.5 mm²		
Structure de fils toronnés	64 x 0.1 mm		
Couleurs de câble	BN, BU		
Caractéristiques électriques à +20°C			
Tension nominale	250 V		
Tension d'essai	2000 V		
Intensité maximale admissible	4 A		
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km		

# Caractéristiques











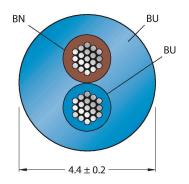






- ■connecteur femelle M12, droit, 2 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- ■Couleur de gaine : bleu
- ■Ignifugé
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ■Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- ■Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K ■ longueur de câble : 20 mètres

### section câble



Configuration de contact



## Données techniques

Résistance transversale	max. 57 Ω/km
Nom. Capacité	0.89 pF/m
Nom. Inductance	nom. 1.25 mH/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

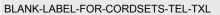
	BN	
	BU	
27		

### 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



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



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

