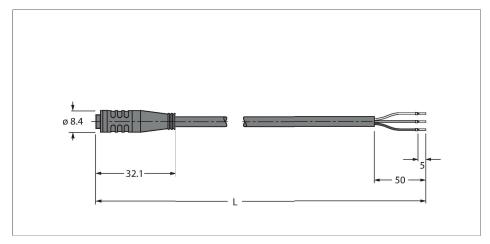
# PKG3S-5/TXL | 23-02-2025 16-01 | Sous réserve de modifications techniques

# PKG3S-5/TXL Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Câble de raccordement





# Données techniques

Туре	PKG3S-5/TXL		
N° d'identification	6627343		
Connecteur A	Connecteur femelle, Ø 8 mm, Droit		
Nombre de pôles	3		
Contacts	laiton, CuZn, doré		
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir		
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir		
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM		
Couple de serrage	0.5 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contrepartie!)		
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage		
Degré de pollution	3		
Type de protection	IP67, (enfiché)		
Câble			
Diamètre de câble	Ø 4.1 mm ±0.20		
Longueur de câble	5 m		
Gaine de câble	PUR, Noir		
Isolation du conducteur	PP		
Section conducteur	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>		
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm		
Couleurs de câble	BN, BU, BK		
Caractéristiques électriques à +20°C			
Tension nominale	$50 V_{AC}/60 V_{DC}$		
Tension d'essai	2000 V		
Intensité maximale admissible	4 A		

# Caractéristiques











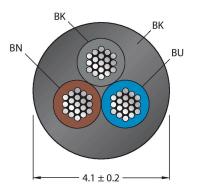






- connecteur femelle Ø8mm, droit, 3 pôles, encliquetable
- matériau de la gaine: PUR
- couleur de la gaine: noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- ■résistant aux perles de soudure
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- ■Ininflammable
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- ■conformité RoHS
- mode de protection IP67
- ■longueur de câble : 5 mètres

### section câble



Configuration de contact



# Données techniques

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/s²
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 1	BN	
	BK	
1 4 7	BU	
3		

### Accessoires

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

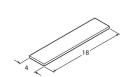
6936206

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

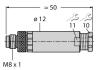


6905402

Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 3 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 2.5 à 5.1 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique



BS5133-0 6901012

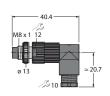


Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube HS5131-0

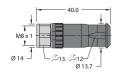
6902710



Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 3 pôles, technique de pénétration, diamètre de ligne 4.0 à 5.0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique



Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, coudé, 3 pôles, technique de pénétration, diamètre de ligne 4.0 à 5.0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique



Connecteur femelle confectionnable, M8 x 1, droit, 3 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 5.5 mm, section conducteur/ section raccordable 0.14 à 0.5 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

## Accessoires

Dimensions

Type

N° d'identification

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

100048170

Porte-étiquette en PVC pour



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