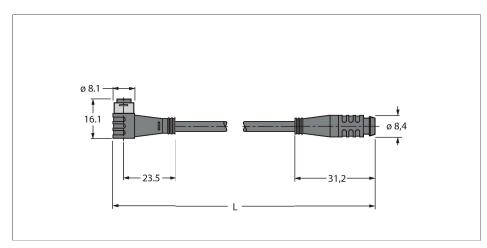
## TURCK

# PKW4S-2-PSG4S/TEL Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Rallonge



### Données techniques

Туре	PKW4S-2-PSG4S/TEL
N° d'identification	6627401
Connecteur A	Connecteur femelle, Ø 8 mm, coudé
Nombre de pôles	4
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 contre- partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, (enfiché)
Connecteur B	Connecteur mâle, Ø 8 mm, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Couple de serrage	0.5 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre- partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67, (enfiché)
Câble	
Diamètre de câble	Ø 4.6 mm ±0.20

## Caractéristiques











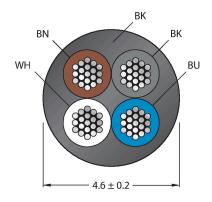






- connecteur femelle Ø8mm, coudé, 4 pôles, encliquetable
- connecteur mâle Ø8mm, droit, 4 pôles, encliquetable
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- ■résistant aux acides et alcalins
- ■résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- ■conformité RoHS
- mode de protection IP67
- ■longueur de câble : 2 mètres

### section câble



## Configuration de contact





#### schéma de connexions





## Données techniques

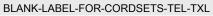
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PVC, Noir
Isolation du conducteur	PVC
Section conducteur	4 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
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
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40+105 °C
Température ambiante (mobile)	-5+80 °C
Homologations	cULus

### Accessoires

TOROL	1F_\\\/I	SENIC	H-SF	-T_Δ S

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)



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	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