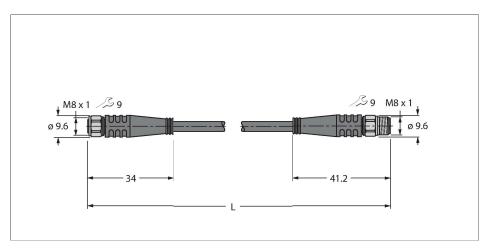


# PKGV3M-5-PSGV3M/TFW Câble d'actuateur et de détecteur / PP-EPDM – Rallonge



## Données techniques

Туре	PKGV3M-5-PSGV3M/TFW
N° d'identification	6935383
Connecteur A	Connecteur femelle, M8x1, Droit
Nombre de pôles	3
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PP, Blanc
Corps de manchon	Plastique, PP, Blanc
Écrou/vis de serrage	Acier inoxydable, V4A
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, IP69K, Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur mâle, M8x1, Droit
Nombre de pôles	3
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PP, Blanc
Corps de manchon	Plastique, TPU, Blanc
Ecrou de serrage/vis de serrage	Acier inoxydable, V4A
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, IP69K, uniquement en état vissé

#### Caractéristiques





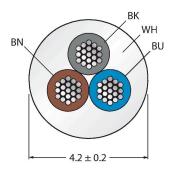






- connecteur femelle M8, droit, 3 pôles
- ■écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- connecteur M8, droit, 3 pôles
- matériau de la gaine: PP-EPDM
- couleur de gaine: blanc
- ■résistant aux acides et alcalins
- ■résistant aux détergents et désinfectants
- ■résistant à l'hydrolyse selon DIN EN 60068-2-78
- sans silicone et sans PVC
- sans halogène suivant DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- ■homologations: Ecolab, FDA
- conformité RoHS et REACH
- ■mode de protection IP67, IP69K
- ■longueur de câble: 5.0 mètres

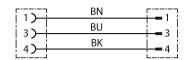
#### section câble



## Configuration de contact



#### schéma de connexions





## Données techniques

Câble	
Diamètre de câble	Ø 4.2 mm ±0.20
Longueur de câble	5 m
Gaine de câble	PP-EPDM, Blanc
Isolation du conducteur	PE
Section conducteur	3 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, BU, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	60 V
Tension d'essai	500 V
Intensité maximale admissible	4 A
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)	0+80 °C

## 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)