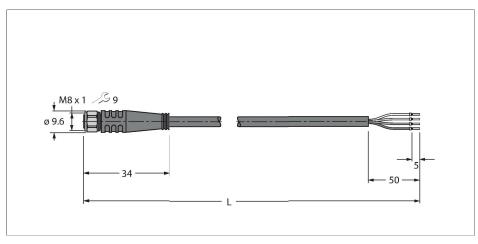
PKGV4M-20/TFW | 23-02-2025 16-51 | Sous réserve de modifications techniques

PKGV4M-20/TFW

Câble d'actuateur et de détecteur / PP-EPDM – Câble de raccordement



Données techniques

Туре	PKGV4M-20/TFW		
N° d'identification	6933697		
Connecteur A	Connecteur femelle, M8x1, Droit		
Nombre de pôles	4		
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 contrepartie!)		
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		
Câble			
Diamètre de câble	Ø 4.4 mm ±0.20		
Longueur de câble	20 m		
Gaine de câble	PP-EPDM, Blanc		
Isolation du conducteur	PE		
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	30 V		
Tension d'essai	500 V		

Caractéristiques





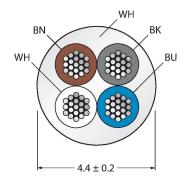






- ■connecteur femelle M8, droit, 4 pôles
- ■écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- matériau de la gaine: PP-EPDM
- couleur de gaine: blanc
- ■résistant aux acides et alcalins
- ■résistant aux détergents et désinfectants
- ■résistant à l'hydrolyse selon DIN EN 60068-2-78
- sans silicone et sans PVC
- 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: 20 mètres

section câble



Configuration de contact





Données techniques

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

schéma de connexions

	BN	
2)	WH	
4)	BK	
3)	BU	

Accessoires

TOROL		

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)