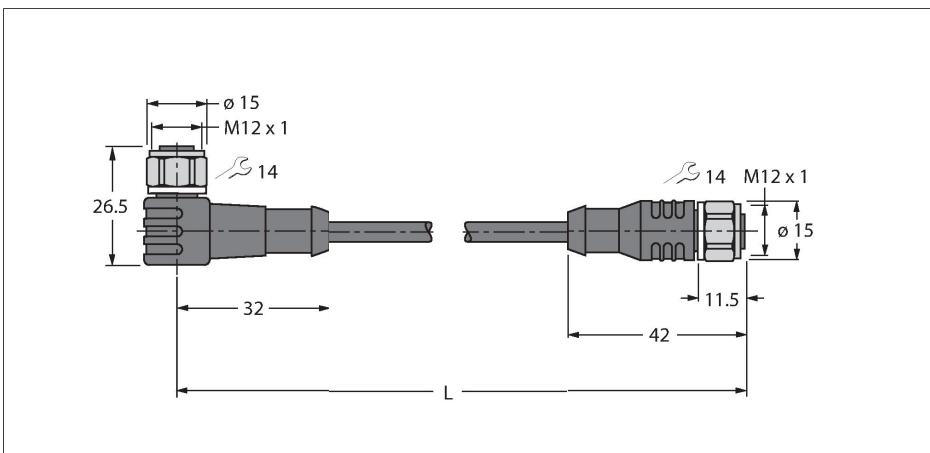


WKCV8T-20-RKCV8T/TFW

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



Données techniques

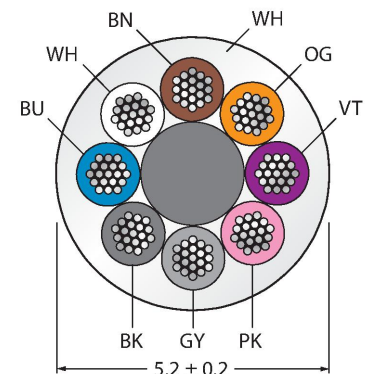
Type	WKCV8T-20-RKCV8T/TFW
N° d'identification	6935844
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, coudé
Nombre de pôles	8
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PP, Blanc
Corps de manchon	Plastique, PP, Blanc
Écrou/vis de serrage	Acier inoxydable, V4A
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur femelle, M12x1, Droit
Nombre de pôles	8
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PP, Blanc
Corps de manchon	Plastique, PP, Blanc
Ecrou de serrage/vis de serrage	Acier inoxydable, V4A
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé

Caractéristiques



- connecteur femelle M12, coudé, 8 pôles
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- connecteur femelle M12, droit, 8 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: 20 mètres

section câble



Configuration de contact



Données techniques

Câble	
Diamètre de câble	Ø 5.2 mm ±0.20
Longueur de câble	20 m
Gaine de câble	PP-EPDM, Blanc
Isolation du conducteur	PE
Section conducteur	8 x 0.25 mm²
Structure de fils toronnés	32 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 V
Tension d'essai	500 V
Intensité maximale admissible	2 A
Résistance transversale	max. 79 Ω/km
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
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)	

schéma de connexions

