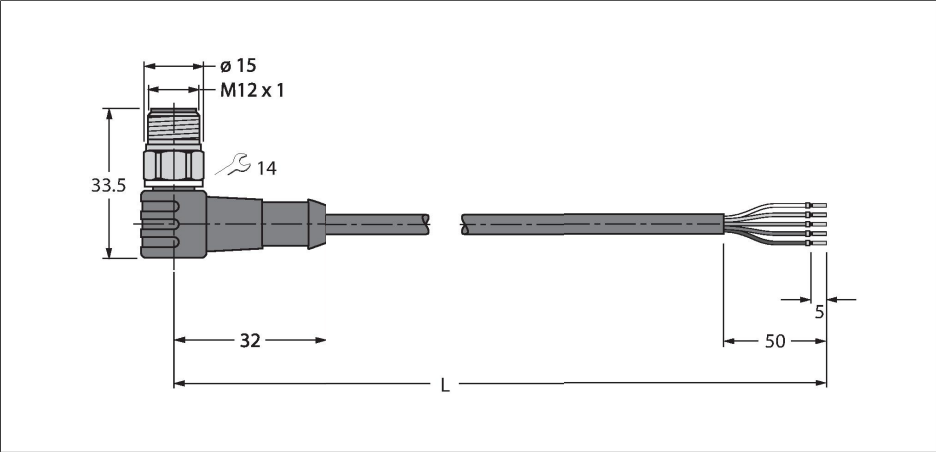


WSCV4.5T-2/TFW

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



Données techniques

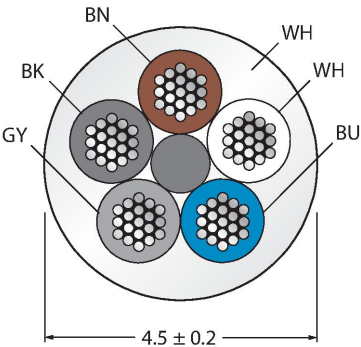
Type	WSCV4.5T-2/TFW
N° d'identification	6935421
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, coudé
Nombre de pôles	5
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PP, Blanc
Corps de manchon	Plastique, PP, Blanc
Écrou/vis de serrage	Acier inoxydable, V4A
Joint d'étanchéité	FPM/FKM
Couple de serrage	0.8 ... 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
Câble	
Diamètre de câble	Ø 4.5 mm ±0.20
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PP-EPDM, Blanc
Isolation du conducteur	PE
Section conducteur	5 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	60 V
Tension d'essai	500 V

Caractéristiques

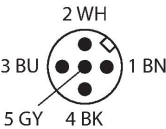


- connecteur M12, coudé, 5 pôles
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- matériau de la gaine: PP-EPDM
- couleur de gaine: blanc
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux détergents et désinfectants
- résistant à l'hydrolyse selon DIN EN 60068-2-78
- sans silicone et sans PVC
- sans halogène 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: 2.0 mètres

section câble



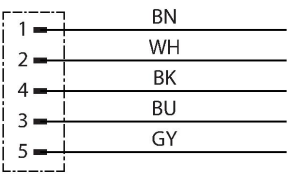
Configuration de contact



Données techniques

Intensité maximale admissible	4 A
Résistance transversale	max. 57 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

schéma de connexions



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)	