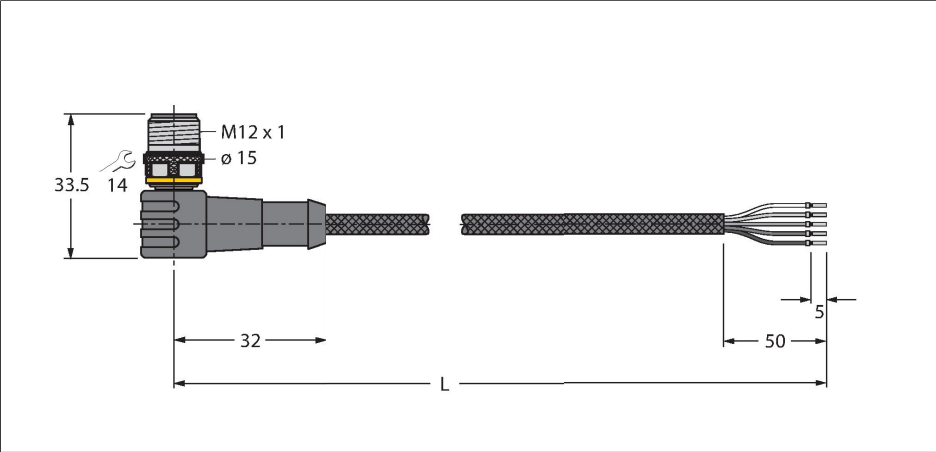


WSC5T-2/TXL1001
câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de
soudure – Câble de raccordement



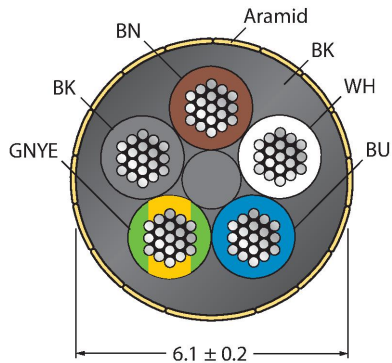
Données techniques

Type	WSC5T-2/TXL1001
N° d'identification	6630280
Remarque sur le produit	!!! Pin 5 = PE !!!
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Coda-ge A
Nombre de pôles	4+PE
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
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 6.1 mm ±0.20
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PUR, Jaune
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	5 x 0.34 mm ²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GNYE
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	60 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km

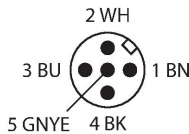
Caractéristiques

- RoHS compliant
- IP67/ IP69K DEGREE OF PROTECTION
- connecteur mâle M12, coudé, 4 pôles + PE
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soudure
- Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- Matériau de la gaine de protection : fibres d'aramide
- Résistance à la traction : 2 923 MPa
- Résistance à la rupture : 333 N
- Allongement de rupture : 3,6 %
- Crêtes de température : jusqu'à 200 °C
- longueur de câble : 2 mètres

section câble



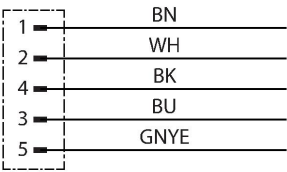
Configuration de contact



Données techniques

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)	-50...+105 °C
Température ambiante (mobile)	-30...+90 °C

schéma de connexions



Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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)

B8151-06904601

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage plastique

B8251-06904602

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

BM8151-06935888

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,25 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

BM8251-06935890

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,25 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

FW-ERKPM0526-SA-P-040810002534

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 pôles, raccordement Push-In, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

FW-ERKPM0516-SA-S-040810002285

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,25 à 1.5 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

FW-EWKPM0516-SA-S-040810002287

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,25 à 1.5 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

