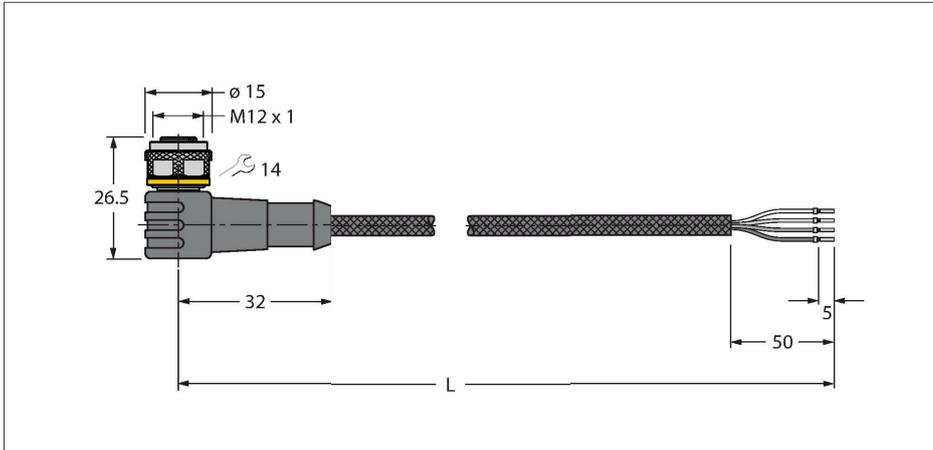


WKC4.4T-3/TXL1001

câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soude soudure – Câble de raccordement



Caractéristiques

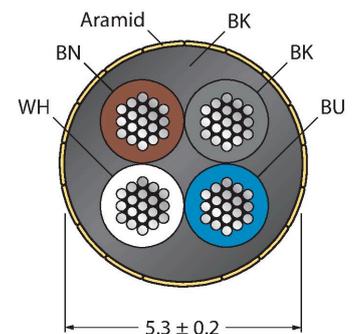


- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soude
- Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- 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 : 3 mètres

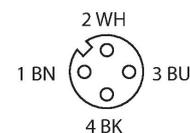
Données techniques

Type	WKC4.4T-3/TXL1001
N° d'identification	6634582
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A
Nombre de pôles	4
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
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 5.3 mm ±0.20
Longueur de câble	3 m
Gaine de câble	PUR, Jaune
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	4 x 0.34 mm ²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	250 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km

section câble



Configuration de contact



Données techniques

Résistance transversale max. 57 Ω /km

Caractéristiques mécaniques et chimiques

Rayon de courbure (déplacement fixe) $\geq 5 \times \varnothing$

Rayon de courbure (utilisation flexible) $\geq 10 \times \varnothing$

Température ambiante (posé de manière fixe) -50...+105 °C

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

schéma de connexions



Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS

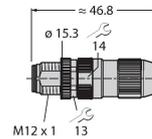
6936170

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)

HAS8141-0

6905406

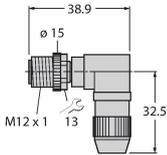
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique



HAS8241-0

6905400

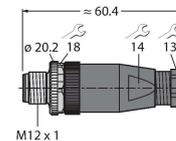
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique



BS8141-0

69010

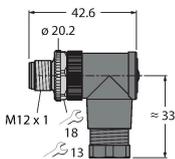
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique



BS8241-0

69011

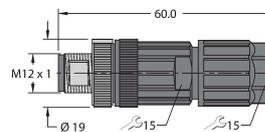
Connecteur confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 broches, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne de 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable de 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique



FW-ERSPM0426-SA-P-0408

100002048

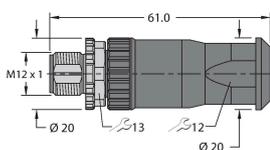
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement Push-In, diamètre de ligne 4,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique



FW-ERSPM0416-SA-S-0408

100002288

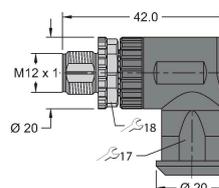
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0.25 à 1.5 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique



FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290

Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 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, vis de montage métallique



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot