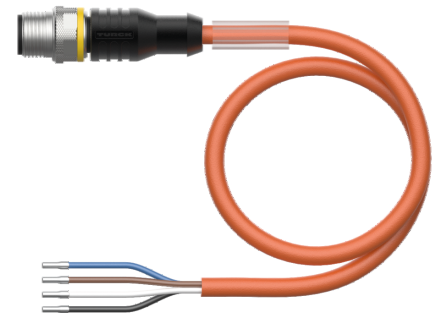
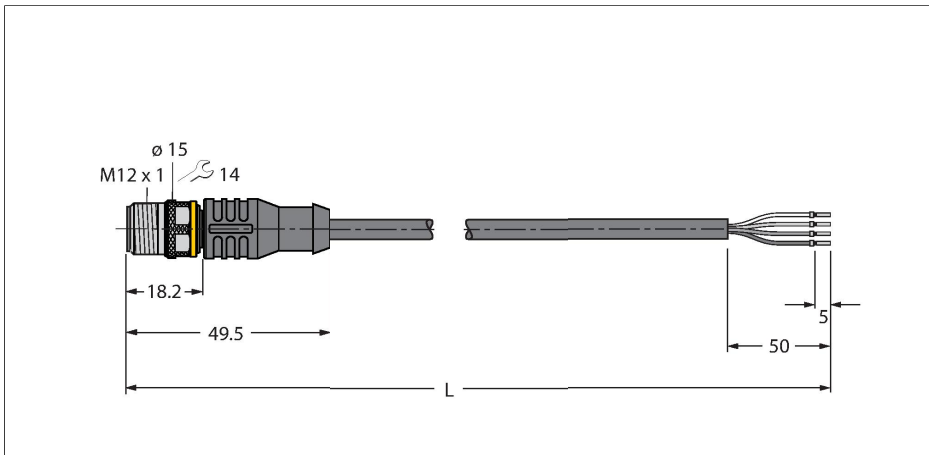


RSC4.4T-1/TXO3701

Câble d'actionneur et de capteur résistant aux perles de soudure – Câble de raccordement



Données techniques

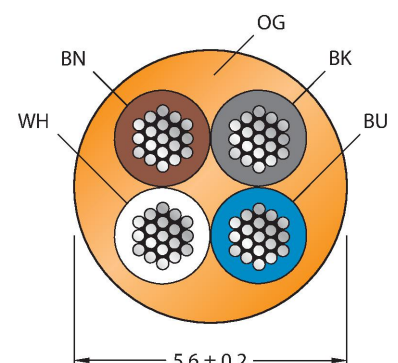
Type	RSC4.4T-1/TXO3701
N° d'identification	6635637
Remarque sur le produit	Spécification selon les exigences VASS (version : février 2021)
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Coda-ge A
Nombre de pôles	4
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
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 5.6 mm ±0.20
Longueur de câble	1 m
Gaine de câble	PUR, Orange
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	4 x 0.34 mm²
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 transversale	max. 60 Ω/km

Caractéristiques



- connecteur M12, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : orange
- Résistant aux étincelles de soudage
- Utilisable sur les chaînes de transport de câble
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et à l'huile
- Ignifuge (FT2 conformément à la norme à UL/CSA ; IEC 60332-1-2 ; IEC 60332-2-2)
- Sans halogène (conformément à la norme EN 50267-2-1)
- Sans silicone, PVC et LABS (conformément à la norme PV3.10.7)
- Particulièrement résistant à l'abrasion
- Indice de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble : 1 mètre

section câble



Données techniques

Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Cycles de courbure	≥ 5 Mio.
Accélération admissible	max. 10 m/s²
Déplacement admissible horizontalement	10 m (à 10 m/s²)
Déplacement admissible verticalement	10 m (à 10 m/s²)
Vitesse d'avance admissible	3.3 m/s
Effort de torsion	± 180 °/m
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+80 °C
Température ambiante (mobile)	-25...+80 °C
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	-25...+60 °C
Homologations	cULus

Configuration de contact

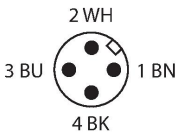
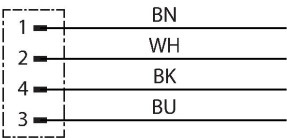


schéma de connexions



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)	HA8141-0	6905407	Connecteur femelle 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
HA8241-0	6905401	Connecteur femelle 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	B8141-0	69049	Connecteur femelle 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, écrou de montage plastique
B8241-0	69048	Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 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, écrou de montage métallique	BM8141-0	6935145	Connecteur femelle 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 0,25 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

BM8241-0

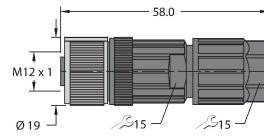
6935889



Connecteur femelle confectionnable,
M12 x 1, coudé, 4 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-ERKPM0426-SA-P-0408

100002047



Connecteur femelle confectionnable,
M12 × 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, écrou de montage
métallique

FW-ERKPM0416-SA-S-0408

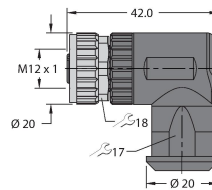
100002283



Connecteur femelle 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 00:25 à 1.5 mm²,
boîtier plastique, écrou de montage
métallique

FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286



Connecteur femelle confectionnable,
M12 x 1, coulé, 4 pôles,
raccordement par borne à vis,
diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm,
section conducteur/section
raccordable 00:25 à 1.5 mm²,
boîtier plastique, écrou 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