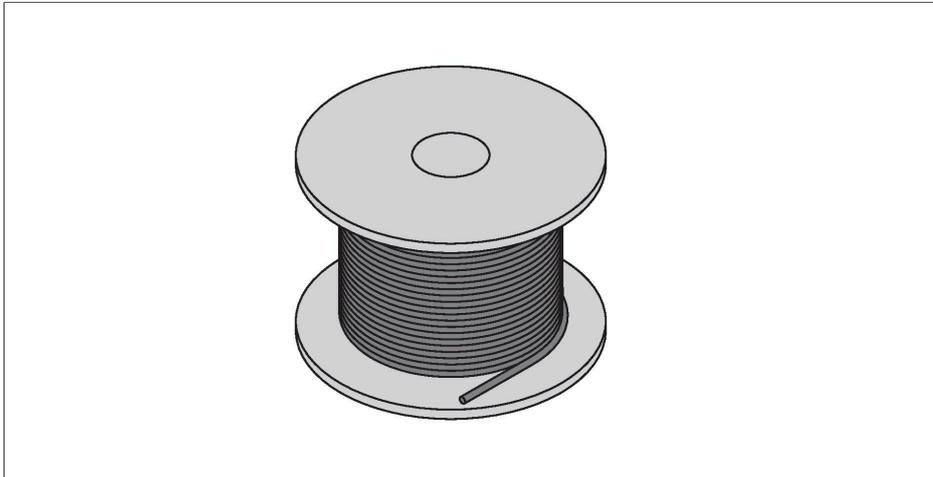


CABLE5X0.34-XX-PUR-OG-100M/TXO3701

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

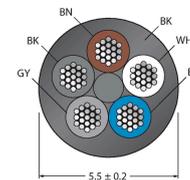


Caractéristiques



- 5 broches
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : orange
- Résistant aux perles de soudure
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et à l'huile
- Ignifuge (FT2 conforme à UL/CSA ; CEI 60332-1-2 ; CEI 60332-2-2)
- Sans halogène (conformément à la directive EN 50267-2-1)
- Sans silicone, ni PVC et ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Conformité RoHS
- longueur de câble: 100 mètres

Titre schéma de raccordement



Données techniques

Type	CABLE5X0.34-XX-PUR-OG-100M/TXO3701
N° d'identification	6635728
Remarque sur le produit	Spécification selon les exigences VASS (version : février 2021)
Nombre de pôles	5
Câble	
Diamètre de câble	Ø 6 mm ±0.20
Longueur de câble	100 m
Gaine de câble	PUR, Orange
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	5 x 0.34 mm ²
Structure de fils toronnés	42
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	300 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance transversale	max. 60 Ω/km
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/s ²
Déplacement admissible horizontalement	10 m (à 10 m/s ²)

Données techniques

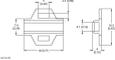
Déplacement admissible verticalement	10 m (à 10 m/s ²)
Vitesse d'avance admissible	3.3 m/s
Effort de torsion	± 180 °/m
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+80 °C
Température ambiante (mobile)	-25...+80 °C
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	-25...+60 °C

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)

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