

CABLE5X0.34-XX-PUR-OG-100M/TXO3700

Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Bobine de câble

Caractéristiques



- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : orange
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Résistant aux étincelles de soudage
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et à l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Sans halogène, ni silicone, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- longueur de câble: 100 mètres

Données techniques

Type	CABLE5X0.34-XX-PUR-OG-100M/TXO3700
N° d'identification	6633005
Câble	
Diamètre de câble	Ø 7 mm ±0.20
Longueur de câble	100 m
Gaine de câble	PUR, Orange
Isolation du conducteur	PP
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	300 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
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
Cycles de courbure	≥ 5 Mio.
Accélération admissible	max. 5 m/s²
Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s²)
Déplacement admissible verticalement	2 m (à 5 m/s²)
Vitesse d'avance admissible	3.3 m/s
Effort de torsion	± 180 °/m

Données techniques

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