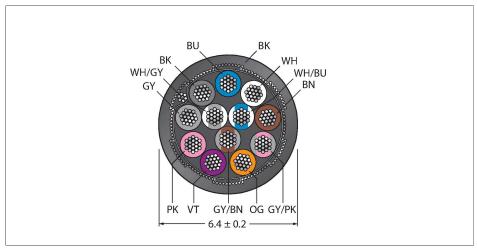
CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-100M/TXLJ 23-02-2025 19-34 | Sous réserve de modifications techniques

CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-100M/TXL Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – en pièce



Données techniques

Type	CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-100M/TXL		
N° d'identification	6627966		
Nombre de pôles	12		
Câble			
Diamètre de câble	Ø 6.6 mm ±0.20		
Longueur de câble	100 m		
Gaine de câble	PUR, Noir		
Isolation du conducteur	PP		
Section conducteur	12 x 0.14 mm²		
Structure de fils toronnés	18 x 0.1 mm		
Couleurs de câble	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU		
Caractéristiques électriques à +20°C			
Tension nominale	300 V		
Tension d'essai	2000 V		
Intensité maximale admissible	1.5 A		
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km		
Résistance transversale	max. 138 Ω/km		
Caractéristiques mécaniques et chi- miques			
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		

Caractéristiques











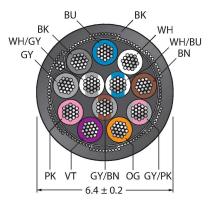






- ■12 broches
- Matériau de la gaine : PUR, blindé
- Couleur de la gaine : noir
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- ■Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble: 100 mètres

section câble





Données techniques

Effort de torsion	± 180 °/m
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

Couleurs de fils toronnés

Pin	DIN 47100 (obsolète)	DIN EN 60947-5-2	
		(neuf)	
1	BN	BN	
2	BU	WH	
3	WH	BU	
4	GN	BK	
5	PK	GY	
6	YE	PK	
7	BK	VT	
8	GY	OG	
9	RD	GY/PK	
10	VT	WH/BU	
11	GY/PK	WH/GY	
12	RD/BU	GY/BN	

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de



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