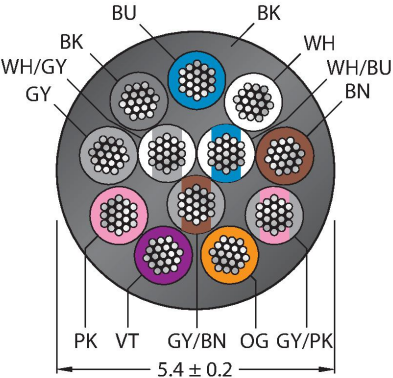


CABLE12X0.14-XX-PUR-BK-100M/TXL

Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – en pièce



Données techniques

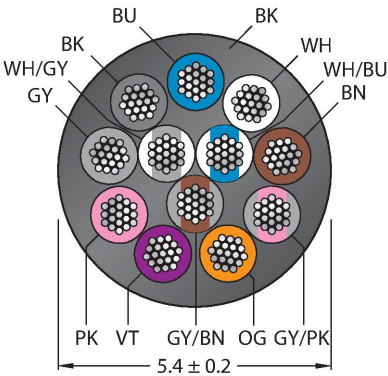
Type	CABLE12X0.14-XX-PUR-BK-100M/TXL
N° d'identification	6628007
Nombre de pôles	12
Câble	
Diamètre de câble	Ø 5.6 mm ±0.20
Longueur de câble	100 m
Gaine de câble	PUR, Noir
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	12 x 0.14 mm²
Structure de fils toronnés	18 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, BU, WH, 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 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

Caractéristiques

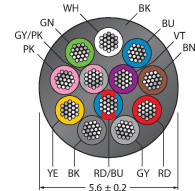


- 12 broches
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
-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

section câble



Titre schéma de raccordement



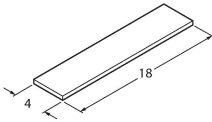
Données techniques

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

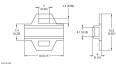
Couleurs de fils toronnés

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

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
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)		Plaques de repérage pour câbles TEL et TXL, longueur de plaque : 18 mm, hauteur de plaque : 4 mm, matériau: Polycarbonate (PC), couleur : blanc, exempt d'halogène et ignifuge	
			

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