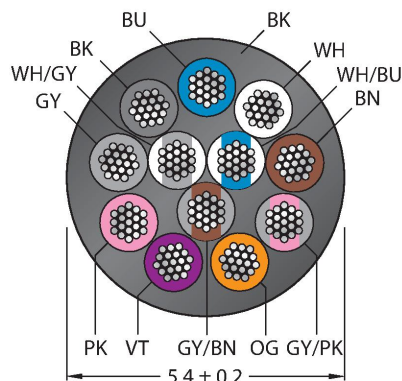


CABLE12X0.14-XX-PUR-BK-500M/TXL

Actuator/cablu senzor, PUR – Cablu la colac

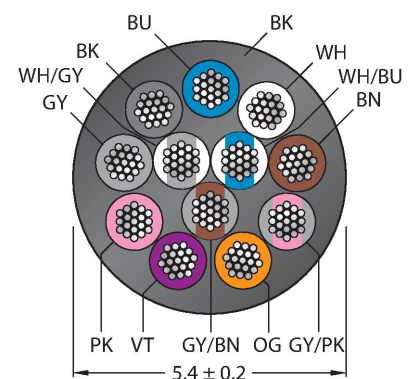


Caracteristici

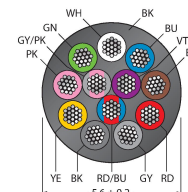


- 12-pini
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: negru
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug (FT2 conf. cu UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Rezistent la stropii de sudură
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 500 m

Secțiune cablu



Schemă de conexiuni



Caracteristici tehnice

Tip	CABLE12X0.14-XX-PUR-BK-500M/TXL
Nr. ID	6628008
Număr de pini	12
Cablu	
Diametru cablu	Ø 5.6 mm ±0.20
Lungime cablu	500 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	12 x 0.14 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	18 x 0.1 mm
Culori fire	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	300 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	1.5 A
Rezistență de izolare	> 30.5 MΩ/km
Rezistență directă	max. 138 Ω /km
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 5 milion
Accelerația admisibilă	max. 5 m/s ²
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s ²)
Cursa admisibilă, vertical	2 m (la 5 m/s ²)
Viteza de deplasare admisibilă	3.3 m/s
Tensiune de răsucire	± 180 °/m

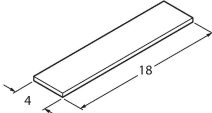
Caracteristici tehnice

Temperatura mediului (fixă)	-50...+80 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-25...+80 °C
Temperatura ambiantală (sisteme mobile articulate)	-25...+60 °C

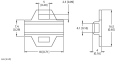
Culori conductor multifilar

Pin	DIN 47100 (vechi)	DIN EN 60947-5-2 (nou)
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

Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)		Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: polycarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug	
			

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Suport de etichetă din PVC pentru identificarea cablurilor de extensie (seria de produse TEL/TXL); pentru diametre de cablu min. 5 mm; 4 × 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă