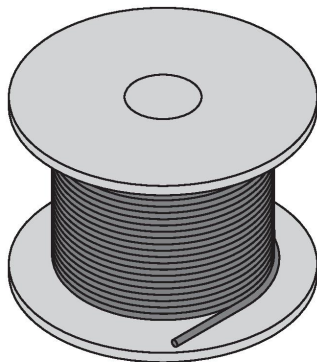


CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY3713

Actuator/cablu senzor, PUR – Cablu la colac



Caracteristici



- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație: Galben
- Rezistent la stropii de sudură
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug (conform cu FT2 (UL/CSA); IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Fără halogen (conf. IEC 50267)
- Fără silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- În conformitate cu RoHS
- Lungime cablu: 100 m

Caracteristici tehnice

Tip	CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY3713
Nr. ID	6635756
Remarci referitoare la produs	Specificație conform cerințelor VASS (versiune: Februarie 2021)
Cablu	
Diametru cablu	Ø 6 mm ±0.20
Lungime cablu	100 m
Manșon cablu	PUR, Galben
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	5 x 0.34 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GY
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	300 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A
Rezistență de izolare	> 30.5 MΩ/km
Rezistență directă	max. 57 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

Caracteristici tehnice

Tensiune de răsucire	± 180 °/m
Temperatura mediului (fixă)	-50...+80 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-25...+80 °C
Temperatura ambiantală (sisteme mobile articulate)	-25...+60 °C

Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Set chei dinamometrice; mânăre cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)	

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