

CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY6713

Kabely pro senzory a akční členy / PUR – kabel

Vlastnosti



- materiál pláště: PUR
- barva pláště: žlutá
- barva držadla: žlutá
- vhodný pro vlečné řetězy
- vhodný pro svařovny
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL 1581, IEC 60332-2-2)
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- délka kabelu: 100 m

Technické údaje

Typ	CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY6713
ID č.	6633003
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 7 mm ±0.20
Délka kabelu	100 m
Materiál kabelu	PUR, žlutá
Izolace žil	PP
Průřez žíly	5 x 0.34 mm²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	300 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A
Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km
Vnitřní odpor	max. 57 Ω/km
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 5 mil.
Přípustné zrychlení	max. 5 m/s²
Přípustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s²)
Přípustná dráha pojezdu vertikálně	2 m (při 5 m/s²)
Přípustná rychlost pohybu	3.3 m/s
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Okolní teplota (pevná)	-50... +80 °C

Technické údaje

Okolní teplota (mobilní)	-25... +80 °C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-25... +60 °C

Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)	

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks