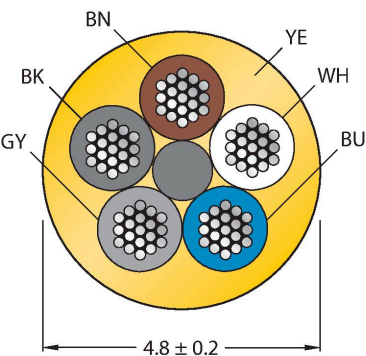


CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY

Kabely pro senzory a akční členy / PUR – metráž



Technické údaje

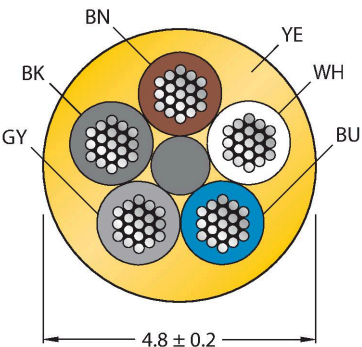
Typ	CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY
ID č.	6628650
Počet pinů	5
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 5.5 mm ±0.20
Délka kabelu	100 m
Materiál kabelu	PUR, žlutá
Izolace žil	PP
Průřez žíly	5 x 0.34 mm ²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	300 V
Zkušební 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.
Připustné zrychlení	max. 5 m/s ²
Připustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s ²)
Připustná dráha pojezdu vertikálně	2 m (při 5 m/s ²)
Připustná rychlost pohybu	3.3 m/s
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Okolní teplota (pevná)	-50... +80 °C

Vlastnosti

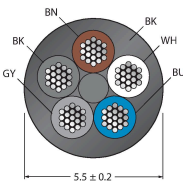


- počet pinů: 5
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: žlutá
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL 1581, IEC 60332-2-2)
- vhodný pro svařovny
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 100 m

Průřez kabelu



Nadpis schéma zapojení

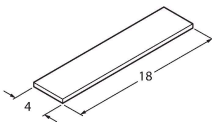


Technické údaje

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

Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)		Popisovací štítek pro kabely řady TEL a TXL, délka: 18 mm, výška: 4 mm, materiál: polykarbonát (PC), barva: bílá, bez halogenů, samozhášivý	



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