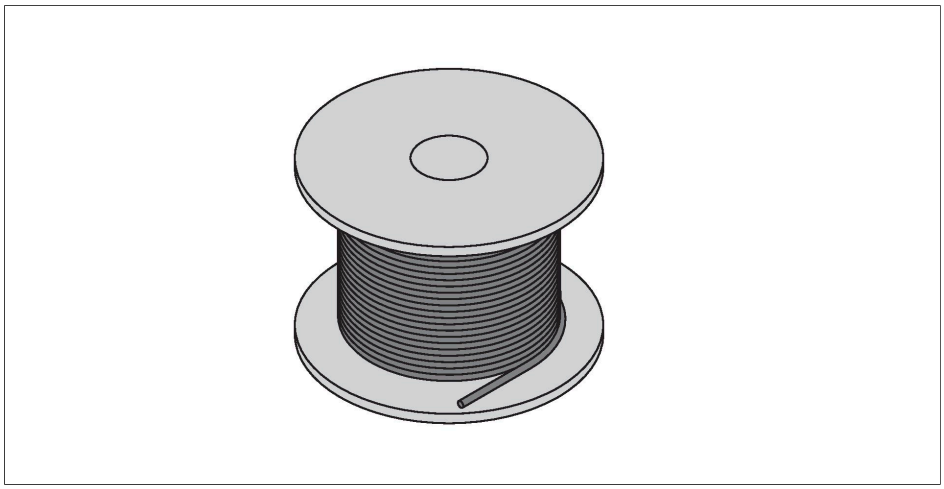
CABLE4X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO3701
Kabel pro senzory a akční členy do svařoven – kabel



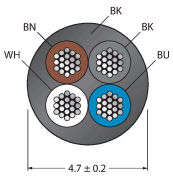
Technické údaje

Typ	CABLE4X0.34-XX-PUR-OG-500M/ TXO3701
ID č.	6635682
Poznámka p produktu	specifikace dle požadavků VASS (verze: únor 2021)
Počet pinů	4
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 5.6 mm ±0.20
Délka kabelu	500 m
Materiál kabelu	PUR, oranžová
Izolace žil	PP
Průřez žíly	4 x 0.34 mm²
Konstrukce žíly	42
Barva žil	BN, WH, BU, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	300 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A
Vnitřní odpor	max. 60 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. 10 m/s²
Přípustná dráha pojezdu horizontálně	10 m (při 10 m/s²)
Přípustná dráha pojezdu vertikálně	10 m (při 10 m/s²)
Přípustná rychlost pohybu	3.3 m/s

Vlastnosti

- počet pinů: 4
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: oranžová
- vhodný pro svařovny
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL UL/CSA IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- bez halogenů (dle EN 50267-2-1)
- bez silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- v souladu s RoHS
- délka kabelu: 500 m

Nadpis schéma zapojení



CABLE4X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO3701| 24-02-2025 05-40 | Změna údajů vyhrazena

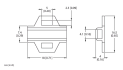
Technické údaje

Namáhání v krutu	± 180 °/m
Okolní teplota (pevná)	-40… +80 °C
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

CABLE4X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO3701| 24-02-2025 05-40 | Změna údajů vyhrazena