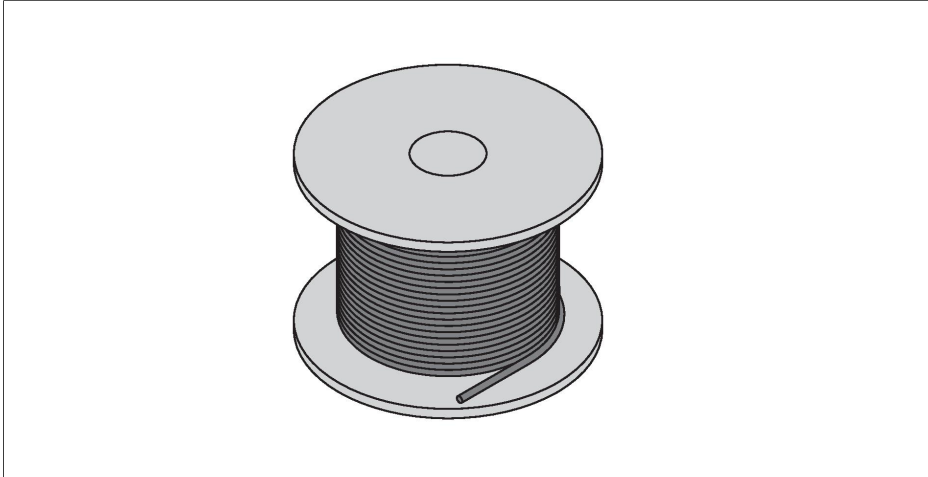


CABLE5X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO3701

Kabel siłownika i czujnika odporny na rozpryski spawalnicze –
Kabel na metry



Dane techniczne

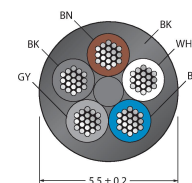
Typ	CABLE5X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO3701
Nr kat.	6635729
Uwaga dotycząca produktu	Specyfikacja zgodnie z wymaganiami VASS (wersja: luty 2021 r.)
Liczba styków	5
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 6 mm ±0.20
Długość przewodu	500 m
Otulina przewodu	PUR, Pomarańczowy
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	5 × 0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	42
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	300 V
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	4 A
rezystancja przewodzenia	maks. 60 Ω/km
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 5 mln
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 10 m/s ²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	10 m (przy 10 m/s ²)

Cechy charakterystyczne



- 5-styk.
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: Pomarańczowy
- Odporność na iskry spawalnicze
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Ognioodporność (FT2 zgodnie z UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Nie zawiera halogenów (zgodnie z EN 50267-2-1)
- Nie zawiera silikonu, PVC ani LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Zgodność z RoHS
- Długość przewodu: 500 m

Nagłówek schemat podłączenia



Dane techniczne

Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	10 m (przy 10 m/s²)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Napężenie skręcające	± 180 °/m
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-25...+80 °C
Temperatura otoczenia (łańcuch kablo- wy)	-25...+60 °C

Akcesoria

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14)	

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak.