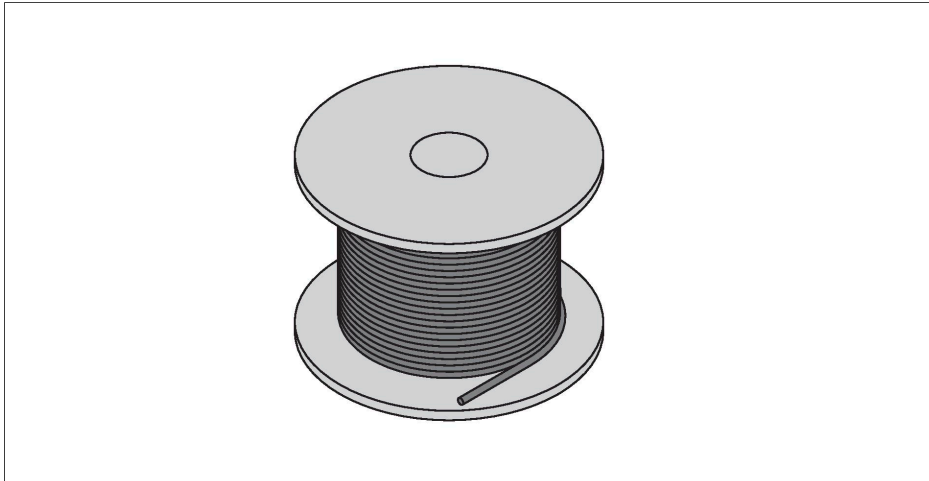


CABLE5X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO3701

Lasvonkbestendige actuator- en sensorkabel – Per meter



Technische gegevens

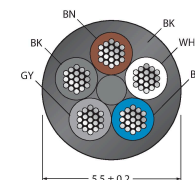
Type	CABLE5X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO3701
Identnr.	6635729
Opmerking over het product	Specificatie volgens VASS-vereisten (versie: februari 2021)
Aantal polen	5
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6 mm ±0.20
Kabellengte	500 m
Kabelmantel	PUR, Oranje
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	42
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	300 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Elektrische weerstand	Max. 60 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 10 m/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	10 m (bij 10 m/s ²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	10 m (bij 10 m/s ²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s

Kenmerken



- 5-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: Oranje
- Lasvonkenbestendig
- Geschikt voor sleepkettingen
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamvertragend (FT2 conform UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Halogeenvrij (conform EN 50267-2-1)
- Siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- kabellengte: 500 meter

Titel aansluitschema



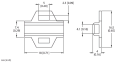
Technische gegevens

Torsiebelasting	± 180 °/m
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C

Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)	

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Pvc etikethouder voor identificatie van verlengkabels (TEL-/TXL-productserie); voor kabeldiameters: min. 5 mm; afmetingen 4 × 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket