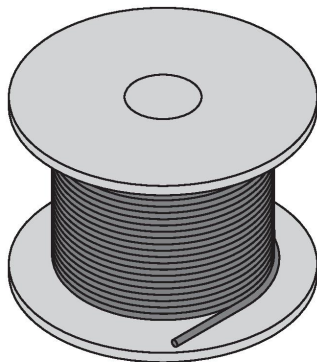


CABLE(4+1)X0.34-SH-PUR-BK-500M/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – per meter

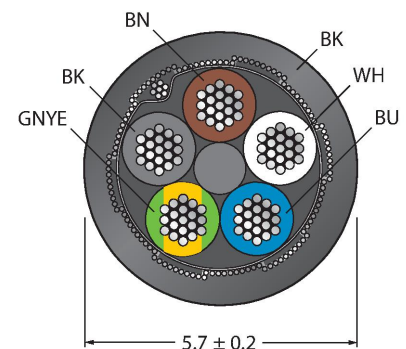


Kenmerken



- mantelmateriaal: PUR met afscherming
- mantelkleur: zwart
- bruikbaar voor sleepleidingen
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- onontvlambaar
- halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- bijzonder slijtvast
- certificaat: cULus
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP67
- kabellengte: 500 meter

Kabeldoorsnede



Technische gegevens

Type	CABLE(4+1)X0.34-SH-PUR-BK-500M/TXL
Identnr.	6627961
Aantal polen	4+PE
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.7 mm ± 0.20
Kabellengte	500 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GNYE
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 2 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	± 180 °/m

Technische gegevens

in rusttoestand	-50 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-25 °C...+80 °C
voor sleepleidingen	-25 °C...+60 °C