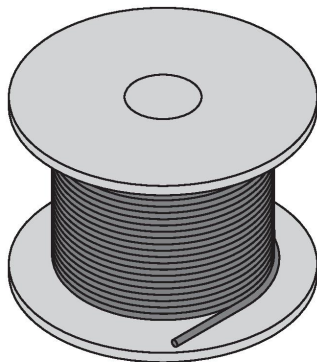


CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-100M/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – per meter

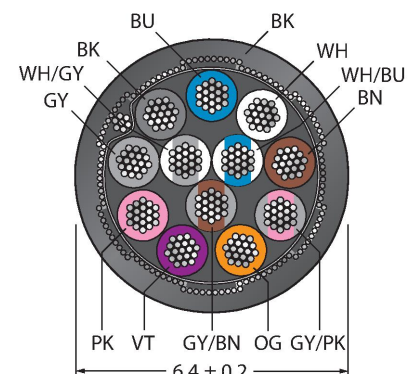


Kenmerken



- 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: 100 meter

Kabeldoorsnede



Technische gegevens

Type	CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-100M/TXL
Identnr.	6627966
Aantal polen	12
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6.4 mm ± 0.20
Kabellengte	100 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	12 x 0.14 mm ²
Draadopbouw	18 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	1.5 A
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 138 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/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s ²)
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

draadkleuren

Pin	DIN 47100 (verouderd)	DIN EN 60947-5-2 (nieuw)
1	BN	BN
2	BU	WH
3	WH	BU
4	GN	BK
5	PK	GY
6	YE	PK
7	BK	VT
8	GY	OG
9	RD	GY/PK
10	VT	WH/BU
11	GY/PK	WH/GY
12	RD/BU	GY/BN