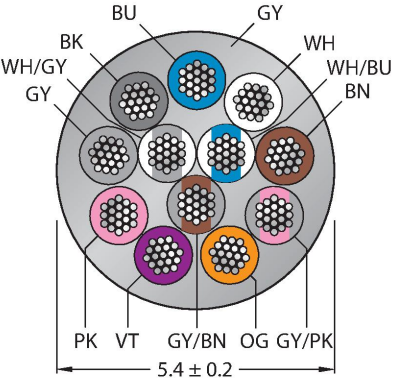


CABLE12X0.14-XX-PUR-GY-100M/TXG

Actuator- en sensorkabel / PUR – per meter



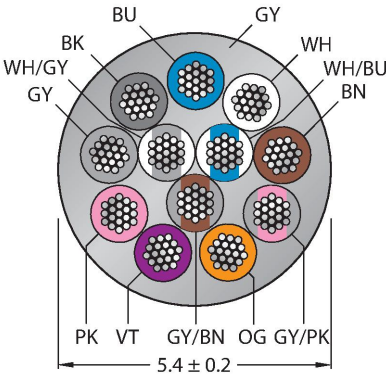
Technische gegevens

Type	CABLE12X0.14-XX-PUR-GY-100M/TXG
Identnr.	6628642
Aantal polen	12
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.6 mm ±0.20
Kabellengte	100 m
Kabelmantel	PUR, Grijs
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	12 x 0.14 mm²
Draadopbouw	18 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	300 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	1.5 A
Isolati weerstand	> 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	≥ 5 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

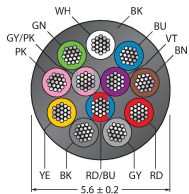
Kenmerken

- 12-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: grijs
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Lasvonkenbestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 100 meter

Kabeldoorsnede



Titel aansluitschema



Technische gegevens

Torsiebelasting	± 180 °/m
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-50...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C

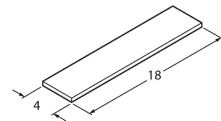
draadkleuren

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

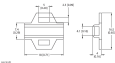
Toebehoren

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)	

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend	



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