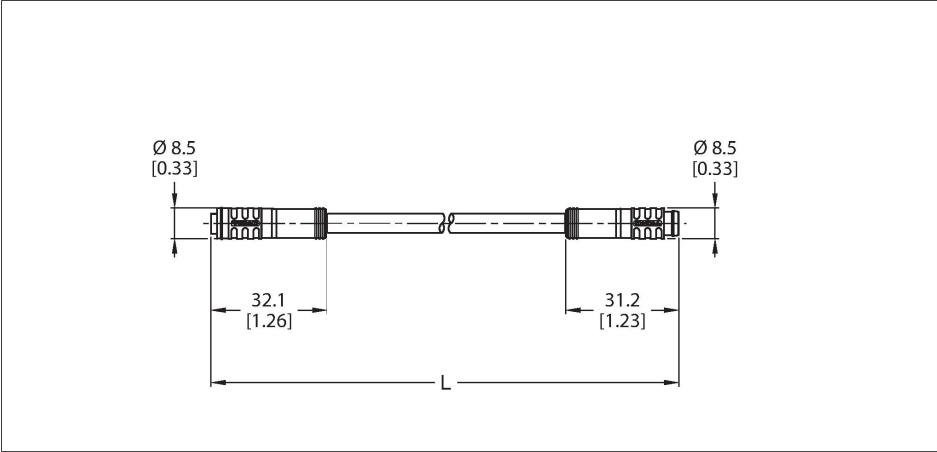


PKG4.5S-5-PSG4.5S/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – Verlengkabel



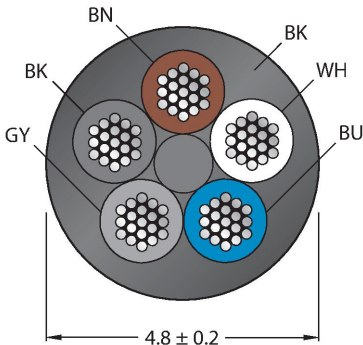
Technische gegevens

Type	PKG4.5S-5-PSG4.5S/TXL
Identnr.	6634988
Connector A	Contraconnector, Ø 8 mm, Recht, B-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, (aangesloten)
Connector B	Connector, Ø 8 mm, Recht, B-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, (ingestoken)
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 4.8 mm ±0.20
Kabellengte	5 m

Kenmerken

- 
- 
- Ø8 mm contraconnector, recht, 5-polig, vergrendelbaar
 - Ø8 mm connector, recht, 5-polig, vergrendelbaar
 - Mantelmateriaal: PUR
 - Mantelkleur zwart
 - 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: 5,0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	50 V
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	≥ 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
Torsiebelasting	± 180 °/m
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-50...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C



schakelplan



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 x 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket