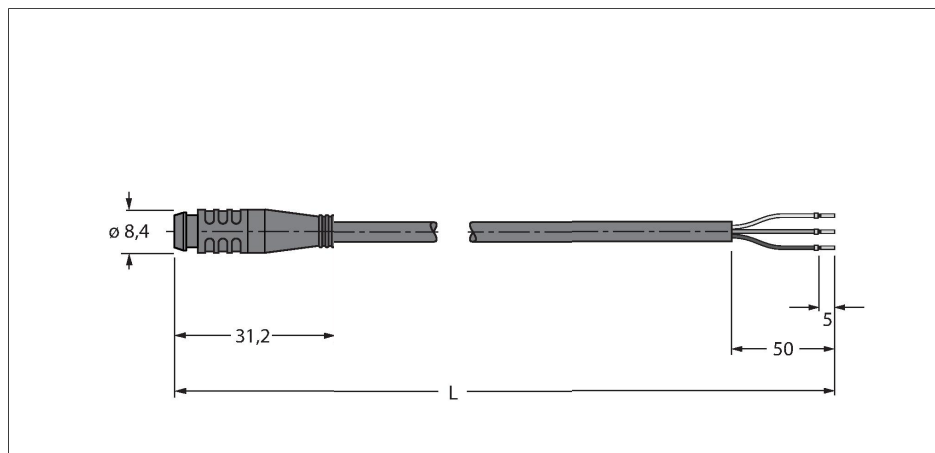


PSG3S-10/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel

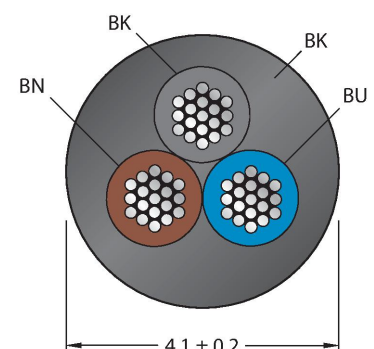


Kenmerken

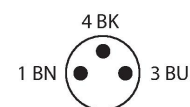


- Ø8mm connector, recht, 3-polig, vergrendelbaar
- mantelmateriaal: PUR
- mantelkleur: zwart
- bruikbaar voor sleepleidingen
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- onontvlambaar
- halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP67
- kabellengte: 10 meter

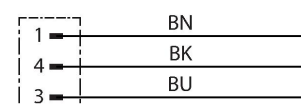
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



schakelplan



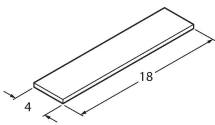
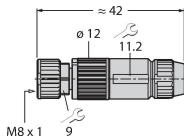
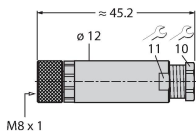
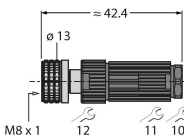
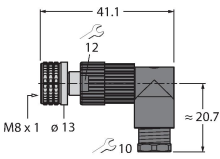
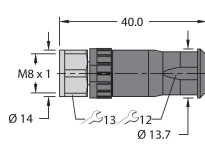
Technische gegevens

Type	PSG3S-10/TXL
Identnr.	6627350
Connector A	Connector, Ø 8 mm, Recht
Aantal polen	3
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, (aangesloten)
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 4.1 mm ±0.20
Kabellengte	10 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	3 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km

Technische gegevens

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
Certificaten	cULus

Toebehoren

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206 markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend 	HA5131-06905404 Confectioneerbare contraconnector, M8 x 1, recht, 3-polig, snij-/klem aansluiting, kabel diameter 2.5 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer 
B5133-06901030 Confectioneerbare contraconnector, M8 x 1, recht, 3-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 3.5 tot 5.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.50 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer 	H5131-06902700 Confectioneerbare contraconnector, M8 x 1, recht, 3-polig, penetratietechniek, kabel diameter 4.0 tot 5.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer 
H5231-06902800 Confectioneerbare contraconnector, M8 x 1, haaks, 3-polig, penetratietechniek, kabel diameter 4.0 tot 5.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer 	FW-PRKPM0320-SA-S-0406100002292 Confectioneerbare contraconnector, M8 x 1, recht, 3-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.5 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer 

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