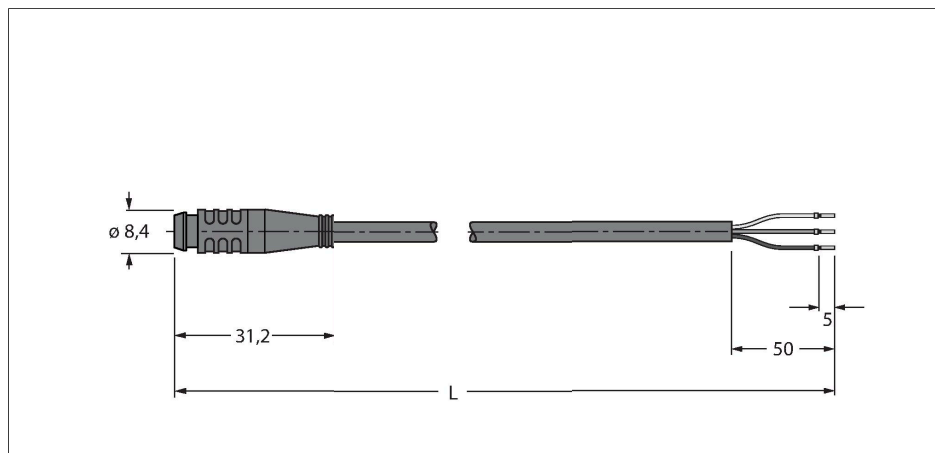


PSG3S-5/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel

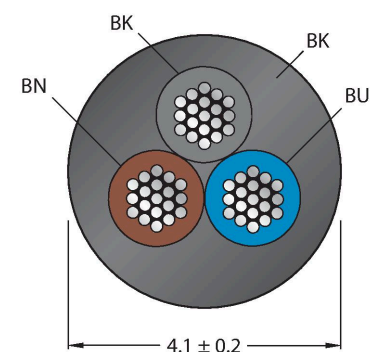


Kenmerken

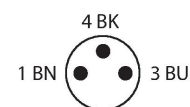


- Ø8mm connector, recht, 3-polig, vergrendelbaar
- mantelmateriaal: PUR
- mantelkleur: zwart
- bruikbaar voor sleepleidingen
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- onontvlambaar
- halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP67
- kabellengte: 5,0 meter

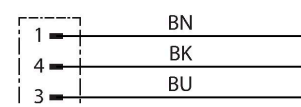
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

Type	PSG3S-5/TXL
Identnr.	6627349
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	5 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
Isolati weerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km

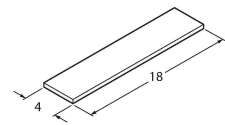
Technische gegevens

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

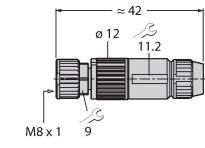
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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



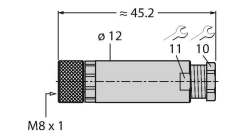
HA5131-06905404

Confectioneerbare contraconnector,
M8 x 1, recht, 3-polig, snij-/
klemaansluiting, kabeldiameter
2.5 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/
klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm²,
kunststoffen behuizing, metalen
montagemoer



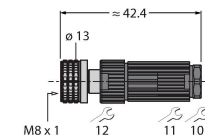
B5133-06901030

Confectioneerbare contraconnector,
M8 x 1, recht, 3-polig,
schroefklem aansluiting,
kabeldiameter 3,5 tot 5,0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0,14
tot 0,50 mm², kunststof behuizing,
metalen montagemoer



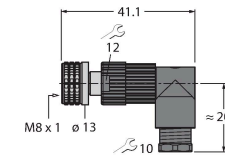
H5131-06902700

Confectioneerbare contraconnector,
M8 x 1, recht, 3-polig,
penetratietechniek, kabeldiameter
4.0 tot 5.0 mm, aderdoorsnede/
klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm²,
kunststoffen behuizing, metalen
montagemoer



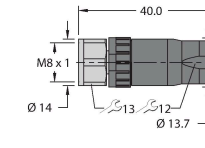
H5231-06902800

Confectioneerbare contraconnector,
M8 x 1, haaks, 3-polig,
penetratietechniek, kabeldiameter
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,
kabeldiameter 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