

PSG3M-1/TEG

Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



Kenmerken

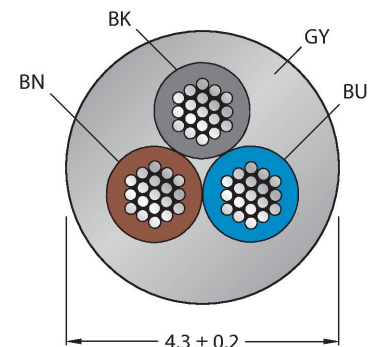


- M8-stekker, recht, 3-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur: grijs
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 1,0 meter

Technische gegevens

Type	PSG3M-1/TEG
Identnr.	6632157
Connector A	Connector, M8 x 1, Recht
Aantal polen	3
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 4.3 mm ±0.20
Kabellengte	1 m
Kabelmantel	PVC, Grijs
Aderisolatie	PVC
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
Isolatieweerstand	> 30.5 MΩ/km

Kabeldoorsnede



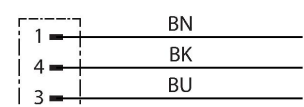
Contactconfiguratie



Functieprincipe

afbeelding toont designstand met zeskantmontagemoer (Productie vanaf KW11/2016).

schakelplan



Technische gegevens

Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+105 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-5...+80 °C
Certificaten	cULus

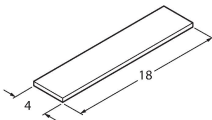
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)

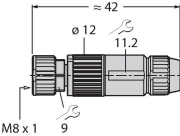
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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



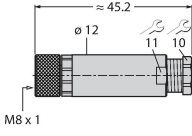
HA5131-06905404

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 montage moer



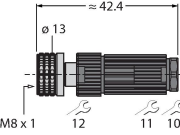
B5133-06901030

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 montage moer



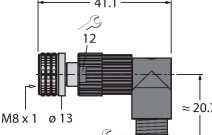
H5131-06902700

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 montage moer



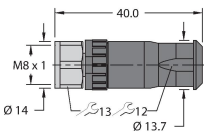
H5231-06902800

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 montage moer



FW-PRKPM0320-SA-S-0406100002292

Confectioneerbare contraconnector, M8 x 1, recht, 3-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.5 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer



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