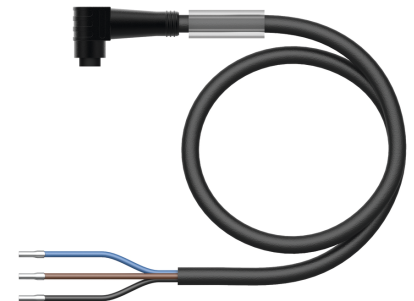
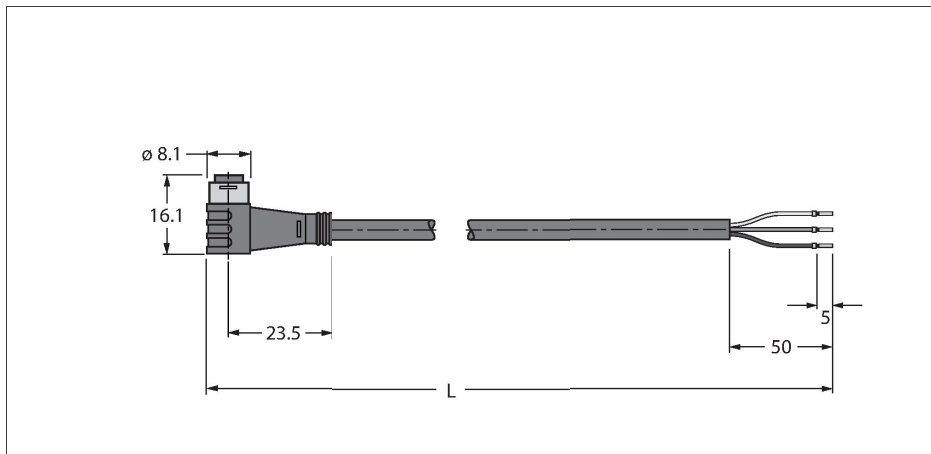


PKW3S-5/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



Technische gegevens

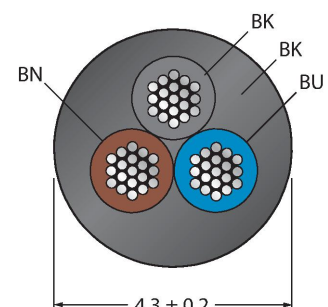
Type	PKW3S-5/TXL
Identnr.	6627346
Connector A	Contraconnector, Ø 8 mm, Haaks
Aantal polen	3
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, (aangesloten)
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 4.3 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
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km

Kenmerken



- Ø8mm contraconnector, haaks, 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

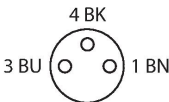
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

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/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	± 180 °/m
in rusttoestand	-50 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-25 °C...+80 °C
voor sleepleidingen	-25 °C...+60 °C

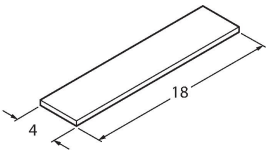


schakelplan



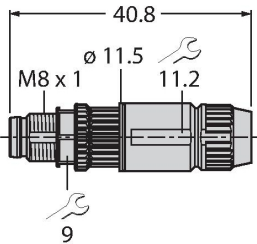
Toebehoren

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206



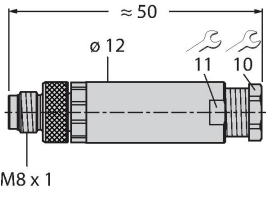
markeringsplaatjes voor TEL- en
TXL-leidingen, lengte plaatje: 18
mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal:
polycarbonaat (PC), kleur: wit,
halogeenvrij en vlamwerend

HAS5131-06905402



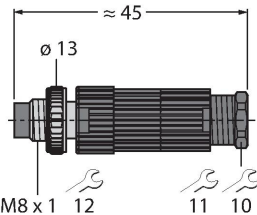
Confectioneerbare connector, M8 x
1, recht, 3-polig, snij-/klemaansluiting,
kabeldiameter 2.5 tot 5.1 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0.14
tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagemoer

BS5133-06901012



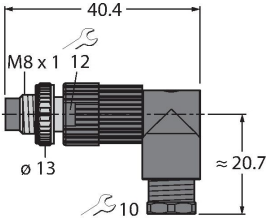
Konfektionierbarer Stecker,
M8 x 1, gerade, 3-polig,
Schraubklemmanschluss,
Leitungsdurchlass 3.5 bis
5.0 mm, Aderquerschnitt/
Klemmvermögen 0.14 bis
0.50 mm², Kunststoffgehäuse,
Metallüberwurfschraube

HS5131-06902710



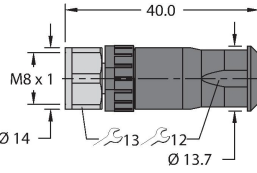
Confectioneerbare connector, M8 x
1, recht, 3-polig, penetratietechniek,
kabeldiameter 4.0 tot 5.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0.14
tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagemoer

HS5231-06902810



Confectioneerbare connector, 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,
schroefklemmenaansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 5.5 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0.14
tot 0.5 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagemoer