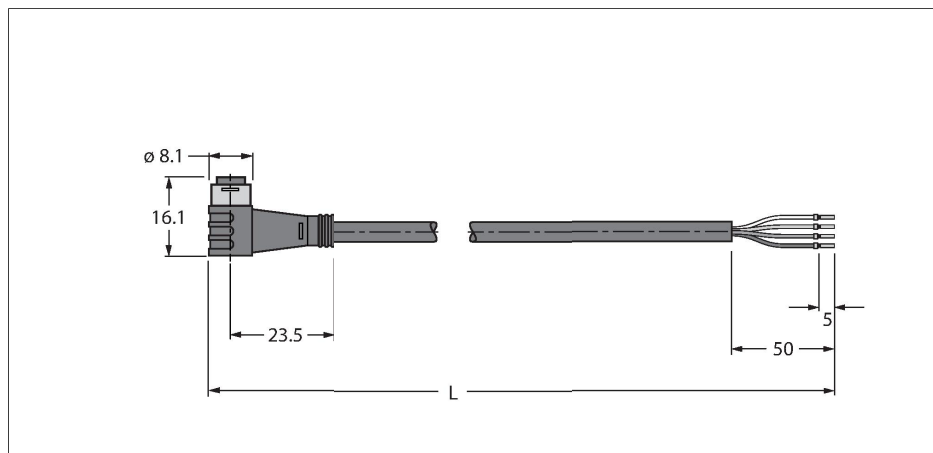


PKW4S-10/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel

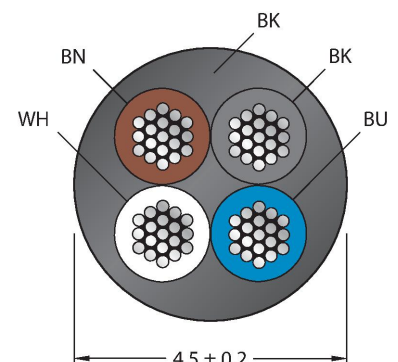


Kenmerken



- Ø8mm contraconnector, haaks, 4-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

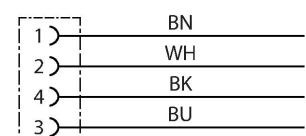
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

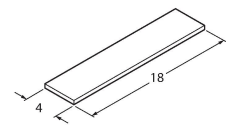
Type	PKW4S-10/TXL
Identnr.	6627387
Connector A	Contraconnector, Ø 8 mm, Haaks
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, (aangesloten)
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 4.5 mm ±0.20
Kabellengte	10 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, 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

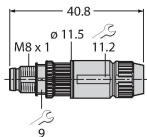
Toebehoren

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206



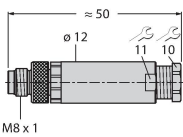
markeringsplaatjes voor TEL- en
TXL-leidingen, lengte plaatje: 18
mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal:
polycarbonaat (PC), kleur: wit,
halogeenvrij en vlamwerend

HAS5141-06905403



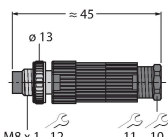
Confectioneerbare connector, M8 x
1, recht, 4-polig, snij-/klemaansluiting,
kabeldiameter 2.5 tot 5.1 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0.14
tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagemoer

BS5143-06901013



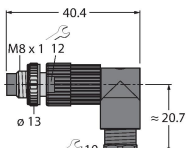
Confectioneerbare connector, M8 x 1,
recht, 4-polig, schroefklem aansluiting,
kabeldiameter 3,5 tot 5,0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0,14
tot 0,50 mm², kunststof behuizing,
metalen montagemoer

HS5141-06902730



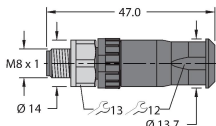
Confectioneerbare connector, M8 x
1, recht, 4-polig, penetratietechniek,
kabeldiameter 4.0 tot 5.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0.14
tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagemoer

HS5241-06902830



Confectioneerbare connector, M8 x
1, haaks, 4-polig, penetratietechniek,
kabeldiameter 4.0 tot 5.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0.14
tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagemoer

FW-PRSPM0420-SA-S-0406100002295



Confectioneerbare connector,
M8 x 1, recht, 4-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