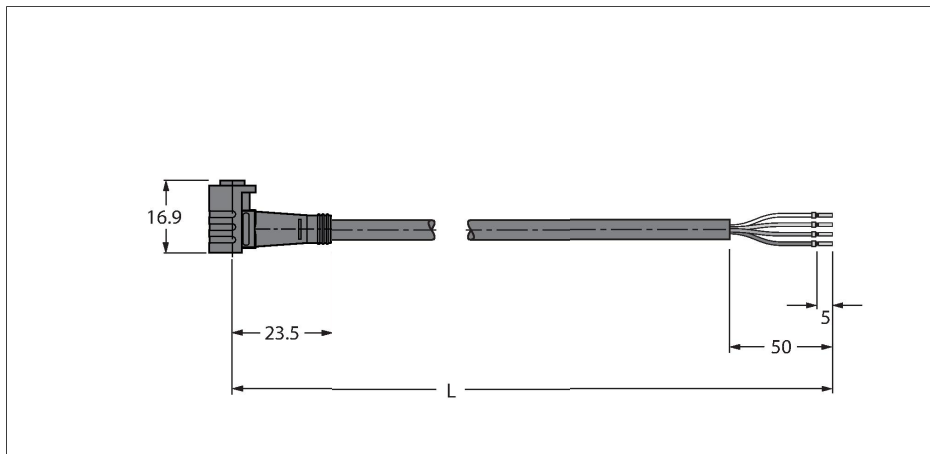
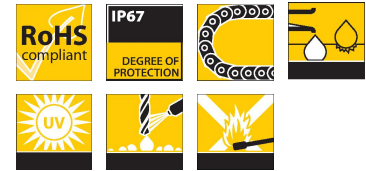


PKW4Z-5/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



Kenmerken

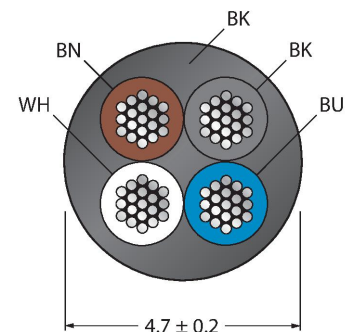


- Ø8mm contraconnector, haaks, 4-polig, klikbaar met trekbeveiliging
- mantelmateriaal: PUR
- mantelkleur: zwart
- bruikbaar voor sleepleidingen
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- onontvlambaar
- halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP67
- kabellengte: 5,0 meter

Technische gegevens

Type	PKW4Z-5/TXL
Identnr.	6627523
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 4.7 mm ± 0.20
Kabellengte	5 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

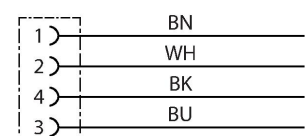
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

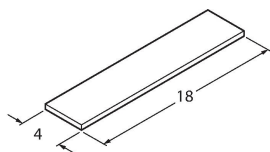
Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \varnothing$
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	$\pm 180^\circ/\text{m}$
in rusttoestand	-50 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-25 °C...+80 °C
voor sleepleidingen	-25 °C...+60 °C

Toebehoren

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

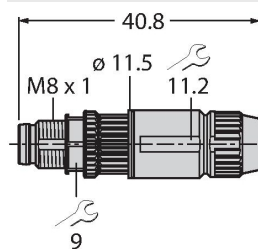
6936206



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

HAS5141-0

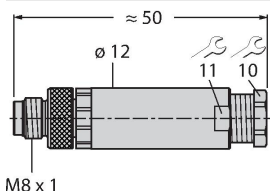
6905403



Confectioneerbare connector, M8 x 1, recht, 4-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

BS5143-0

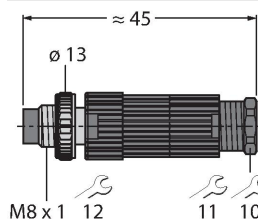
6901013



Confectioneerbare connector, M8 x 1, recht, 4-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 3.5 tot 5.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.50 mm², kunststof behuizing, metalen montage moer

HS5141-0

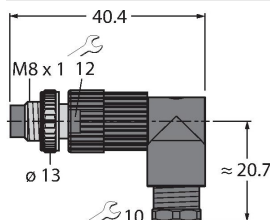
6902730



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

HS5241-0

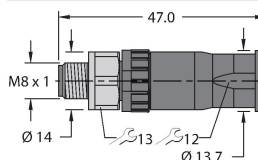
6902830



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

FW-PRSPM0420-SA-S-0406

100002295



Confectioneerbare connector, M8 x 1, recht, 4-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.5 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer