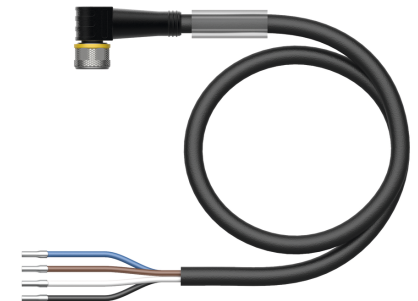
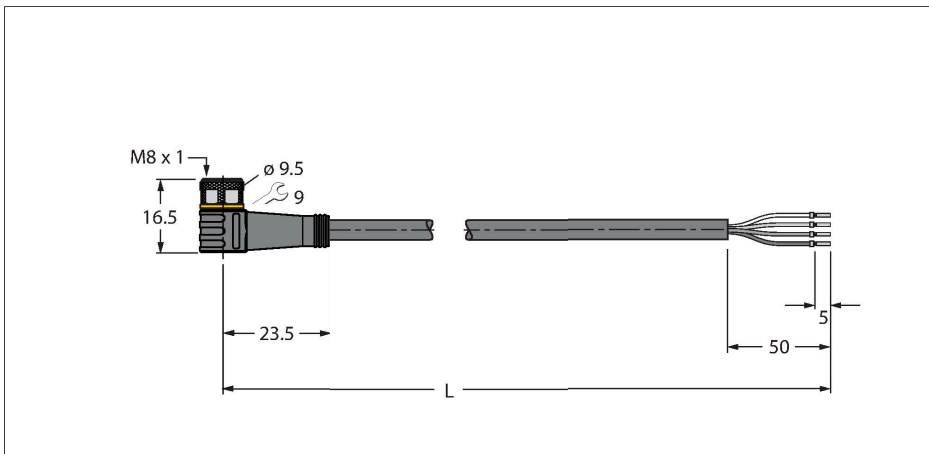


# PKW4M-9/TXL

## Actuator-, sensor- en voedingskabel / PUR – Aansluitkabel



### Technische gegevens

Type	PKW4M-9/TXL
Identnr.	6631643
Connector A	Contraconnector, M8 x 1, Haaks
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
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
<b>Kabel</b>	
Kabeldiameter	Ø 4.5 mm ±0.20
Kabellengte	9 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK
<b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>	
Nominale spanning	50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A

### Kenmerken



- M8-contraconnector, haaks, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Lasvonkenbestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 9 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

## Technische gegevens

Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
<b>Mechanische en chemische eigenschappen</b>	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s <sup>2</sup>
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> )
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> )
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

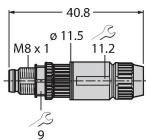


## schakelplan



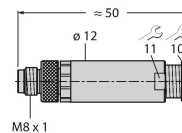
## Toebehoren

HAS5141-0 6905403



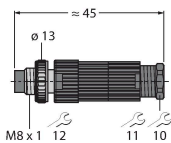
Confectioneerbare connector, M8 x 1, recht, 4-polig, snij-/klemmaansluiting, kabeldiameter 2.5 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montageoer

BS5143-0 6901013



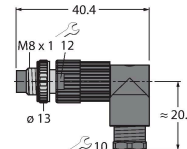
Confectioneerbare connector, M8 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmaansluiting, kabeldiameter 3,5 tot 5,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,50 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montageoer

HS5141-0 6902730



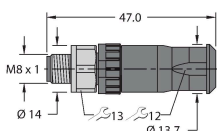
Confectioneerbare connector, M8 x 1, recht, 4-polig, penetratietechniek, kabeldiameter 4.0 tot 5.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montageoer

HS5241-0 6902830



Confectioneerbare connector, M8 x 1, haaks, 4-polig, penetratietechniek, kabeldiameter 4.0 tot 5.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montageoer

FW-PRSPM0420-SA-S-0406 100002295



Confectioneerbare connector, M8 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.5 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.5 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montageoer

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

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

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



## 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

