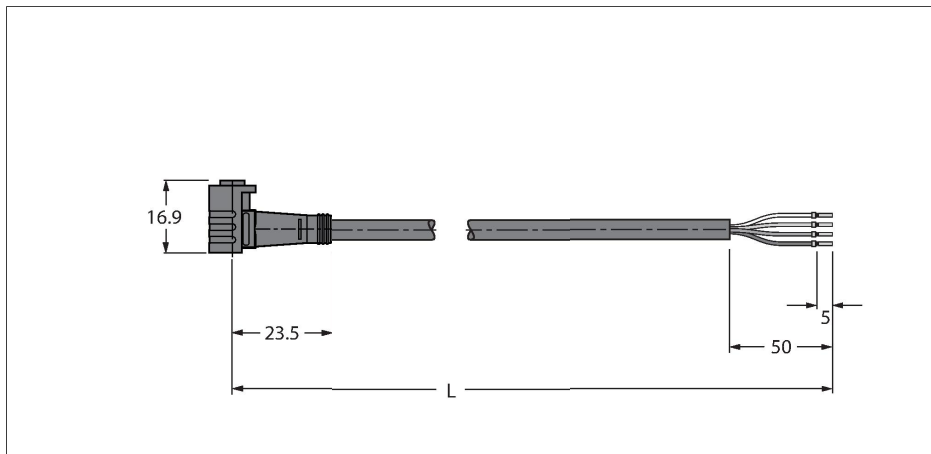


PKW4Z-5/TEL

Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel

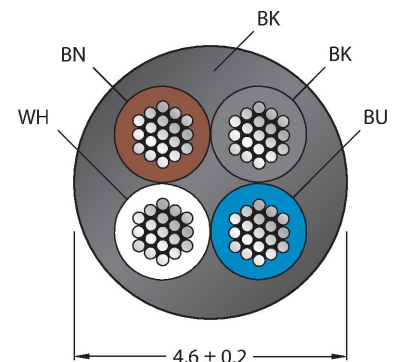


Kenmerken



- Ø8mm contraconnector, haaks, 4-polig, klikbaar met trekbeveiliging
- mantelmateriaal: PVC
- mantelkleur: zwart
- chemicaliën- en oliebestendig
- onontvlambaar
- bestand tegen zuren en logen
- microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP67
- kabellengte: 5,0 meter

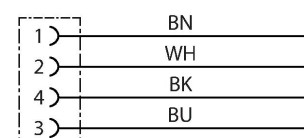
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

Type	PKW4Z-5/TEL
Identnr.	6627511
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 4.6 mm ±0.20
Kabellengte	5 m
Kabelmantel	PVC, Zwart
Aderisolatie	PVC
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
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



HAS5141-06905403

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 montageoer

BS5143-06901013

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 montageoer

HS5141-06902730

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 montageoer

HS5241-06902830

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 montageoer

FW-PRSPM0420-SA-S-0406100002295

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 montageoer

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