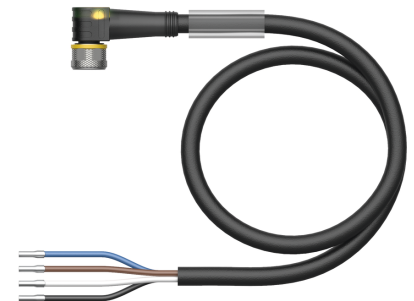


PKW4M-P7X2-5/TEL

Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



Technische gegevens

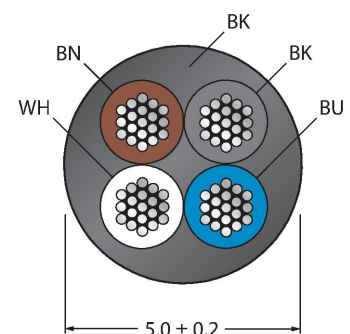
Type	PKW4M-P7X2-5/TEL
Identnr.	6626071
Connector A	Contraconnector, M8 x 1, Haaks
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Doorschijnend
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respec- teren !)
Bedrijfsspanningsindicatie	LED Groen
Schakeltoestandsindicatie	LED Geel
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe- stand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5 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	30 V _{DC}

Kenmerken



- M8-contraconnector, haaks, 4-polig
- met dubbele LED (pnp, geel, groen)
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur: zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen zuren en logen
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 5,0 meter

Kabeldoorsnede



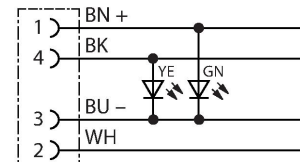
Contactconfiguratie

Technische gegevens

Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatie weerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
in rusttoestand	-40 °C...+105 °C
in bewogen toestand	0 °C...+80 °C



schakelplan



Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

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-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, kabeldiameter 2.5 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

BS5143-0 6901013

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

HS5141-0 6902730

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

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 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

FW-PRSPM0420-SA-S-0406 100002295

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