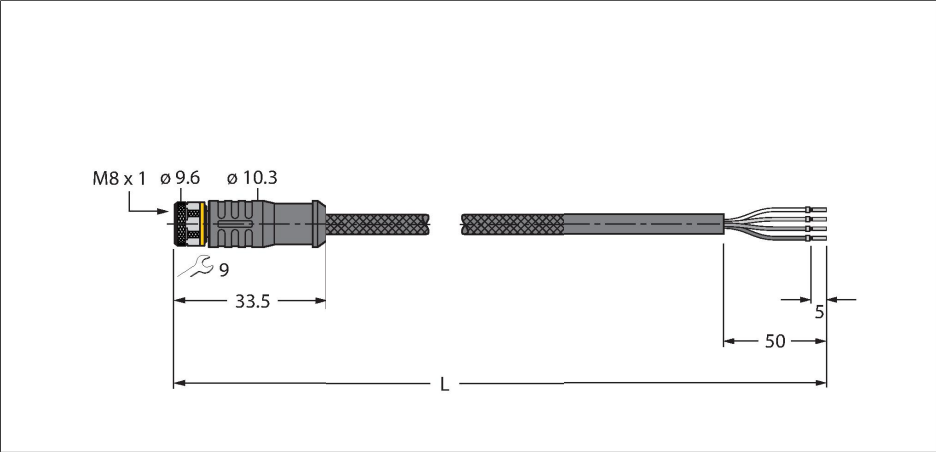


PKGC4M-6/TXL1001

actuator- en sensorkabel bestand tegen lasspatten – Aansluitkabel



Technische gegevens

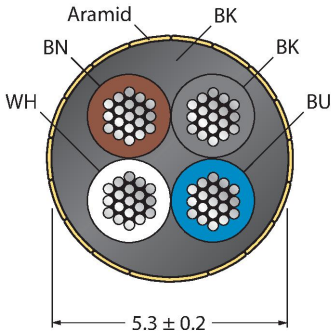
Type	PKGC4M-6/TXL1001
Identnr.	6636834
Connector A	Contraconnector, M8 x 1, Recht
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respec- teren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe- stand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.3 mm ±0.20
Kabellengte	6 m
Kabelmantel	PUR, Geel
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

Kenmerken



- M8-contraconnector, recht, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR met aramidevezels ommanteld
- Mantelkleur: geel
- Lasvonkenbestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- Beschermende mantel: aramidevezels
 - Trekvastheid: 2923 MPa
 - Breukvastheid: 333 N
 - Breukrek: 3,6 %
 - temperatuurpieken: tot 200 °C
- kabellengte: 6,0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



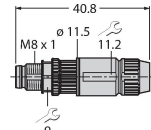
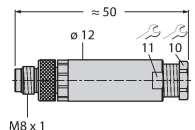
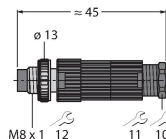
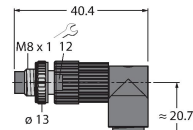
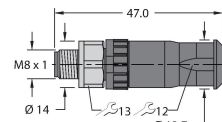
Technische gegevens

Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatieweerstand	> 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
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-50...+105 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-30...+90 °C

schakelplan

1)	BN
2)	WH
4)	BK
3)	BU

Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	HAS5141-0	6905403
	draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)	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 montageoer 	
BS5143-0	6901013	HS5141-0	6902730
	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 montageoer		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 montageoer
HS5241-0	6902830	FW-PRSPM0420-SA-S-0406	100002295
	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 montageoer		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 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