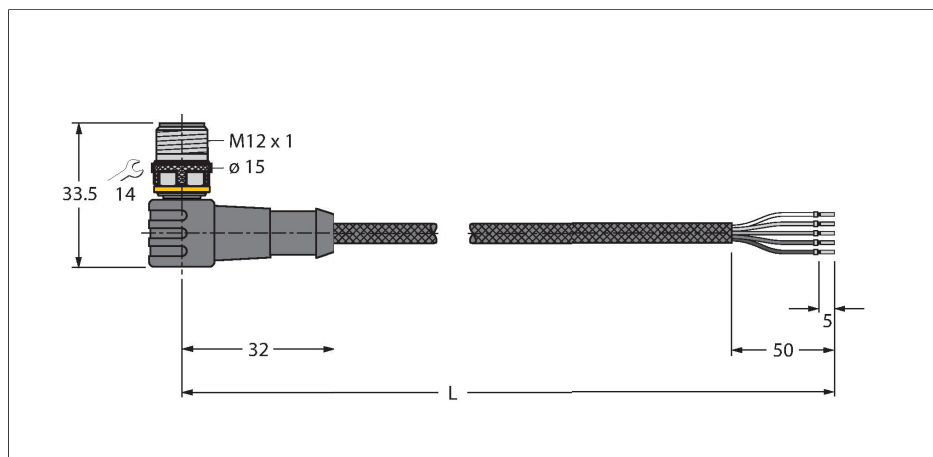


WSC5T-2/TXL1001

actuator- en sensorkabel bestand tegen lasspatten – Aansluitkabel

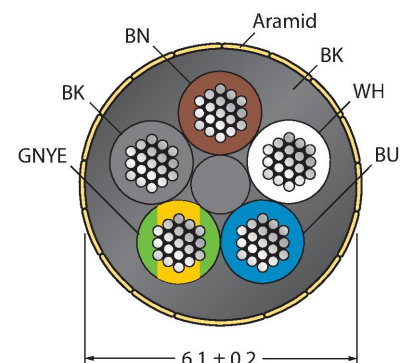


Kenmerken

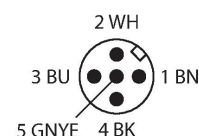


- M12-connector, haaks, 4-polig + PE
- Mantelmateriaal: PUR met aramidevezels ommanteld
- Mantelkleur: geel
- Lasvonkenbestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Halogeenvrij, siliconenvrij, PVC- en LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- Beschermende mantel: aramidevezels
- Trekvastheid: 2923 MPa
- Breukvastheid: 333 N
- Breukrek: 3,6 %
- temperatuurpieken: tot 200 °C
- kabellengte: 2,0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Technische gegevens

Type	WSC5T-2/TXL1001
Identnr.	6630280
Opmerking over het product	!!! Pin 5 = PE !!!
Connector A	Connector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	4+PE
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6.1 mm ±0.20
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Geel
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GNYE
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	60 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatieweerstand	> 30.5 MΩ/km

Technische gegevens

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



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)

B8151-06904601

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montage moer

B8251-06904602

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montage moer

BM8151-06935888

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer

BM8251-06935890

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer

FW-ERKPM0526-SA-P-0408100002534

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, push-in aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen wartel moer

FW-ERKPM0516-SA-S-0408100002285

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer

FW-EWKPM0516-SA-S-0408100002287

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer

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