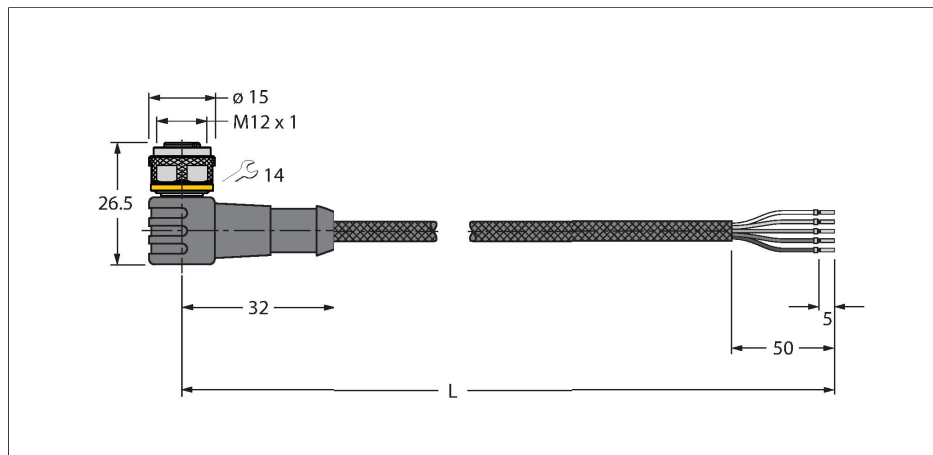


WKC5T-P7X3-2/TXL1001

actuator- en sensorkabel bestand tegen lasspatten – Aansluitkabel

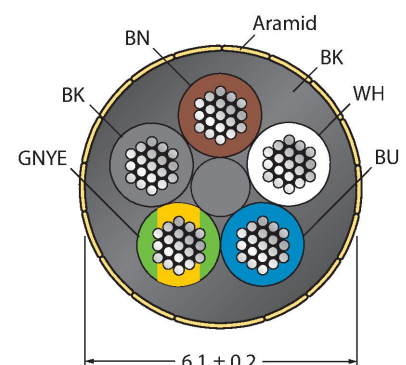


Kenmerken

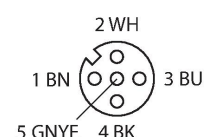


- M12-connector, haaks, 4-polig + PE
- met drie-voudige LED (pnp, geel, geel, groen)
- Mantelmateriaal: PUR met aramidevezels ommanteld
- Mantelkleur: geel
- Lasvonkenbestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Beschermingsklasse: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

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Technische gegevens

Type	WKC5T-P7X3-2/TXL1001
Identnr.	6630242
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, Doorschijnend
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
LED-weergave	3-voudige LED
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, Groen
Schakeltoestandsindicatie	LED, Geel/geel
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilinggraad	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 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GNYE

Technische gegevens

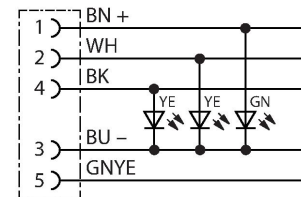
Elektrische eigenschappen bij +20 °C

Nominale spanning	30 V _{DC}
Testspanning	2000 V
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



Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS

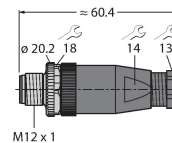
6936170

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

BS8151-0

6904611

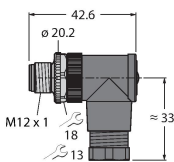
Confectioneerbare connector,
M12 × 1, recht, 5-polig,
schroefklemmen aansluiting,
kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0,14
tot 0,75 mm², kunststof behuizing,
metalen montagevoet



BS8251-0

6904612

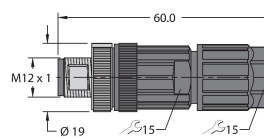
Confectioneerbare connector,
M12 × 1, haaks, 5-polig,
schroefklemmen aansluiting,
kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0,14
tot 0,75 mm², kunststof behuizing,
metalen montageoer



FW-ERSPM0526-SA-P-0408

100002535

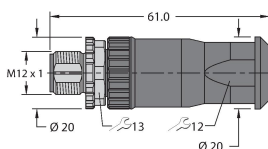
Confectioneerbare connector, M12 × 1, recht, 5-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer



FW-ERSPM0516-SA-S-0408

100002289

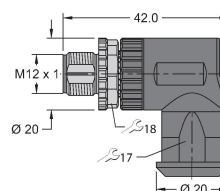
Confectioneerbare connector,
M12 x 1, recht, 5-polig,
schroefklemmenansluiting,
kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0,25
tot 1,5 mm², kunststof behuizing,
metalen montageoer



FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291

Confectioneerbare connector,
M12 x 1, haaks, 5-polig,
schroefklemmenaansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0:25
tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagevoet



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170
		Pvc etikethouder voor identificatie van verlengkabels (TEL-/TXL-

Afmetingen	Type	Identnr.
		productserie); voor kabeldiameters: min. 5 mm; afmetingen 4 × 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket