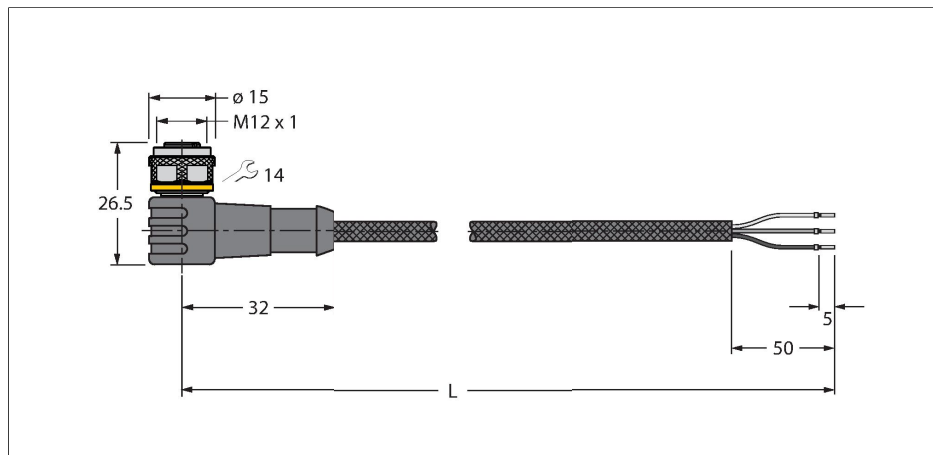


WKC4T-P7X2-2/TXL1001

actuator- en sensorkabel bestand tegen lasspatten – Aansluitkabel

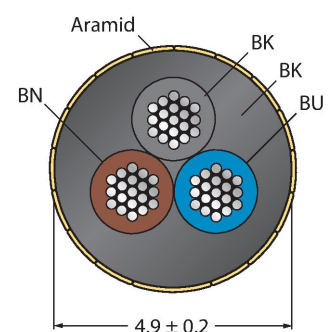


Kenmerken

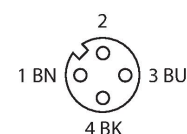


- M12-connector, haaks, 3-polig
- met dubbele LED (pnp, geel, groen)
- Mantelmateriaal: PUR met aramidevezels ommanteld
- Mantelkleur: geel
- Lasvonkenbestendig
- Onontvlambaar
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- Materiaal beschermmantel: aramidevezels
 - Trekvastheid: 2923 MPa
 - Breukvastheid: 333 N
 - Breukrek: 3,6 %
 - Temperatuurpieken: tot 200 °C
- kabellengte: 2,0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



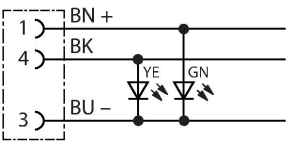
Technische gegevens

Type	WKC4T-P7X2-2/TXL1001
Identnr.	6630233
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	3
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Doorschijnend
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Bedrijfsspanningsindicatie	LED Groen
Schakeltoestandsindicatie	LED Geel
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 4.9 mm ± 0.20
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Geel
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	3 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	30 V _{DC}
Testspanning	2000 V

Technische gegevens

Stroombelastbaarheid	4 A
Isolati 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	-50 °C...+105 °C
in bewogen toestand	-30 °C...+90 °C

schakelplan



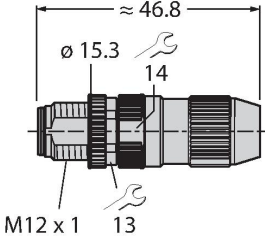
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170



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

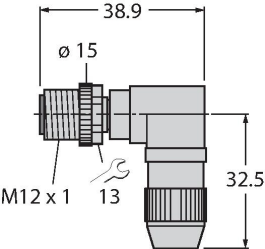
HAS8141-06905406



M12 x 113

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klemmaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

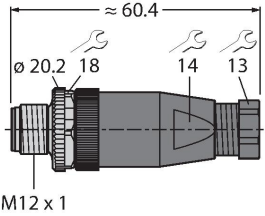
HAS8241-06905400



M12 x 113

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

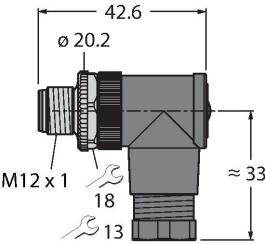
BS8141-069010



M12 x 113

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer

BS8241-069011



M12 x 113

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer