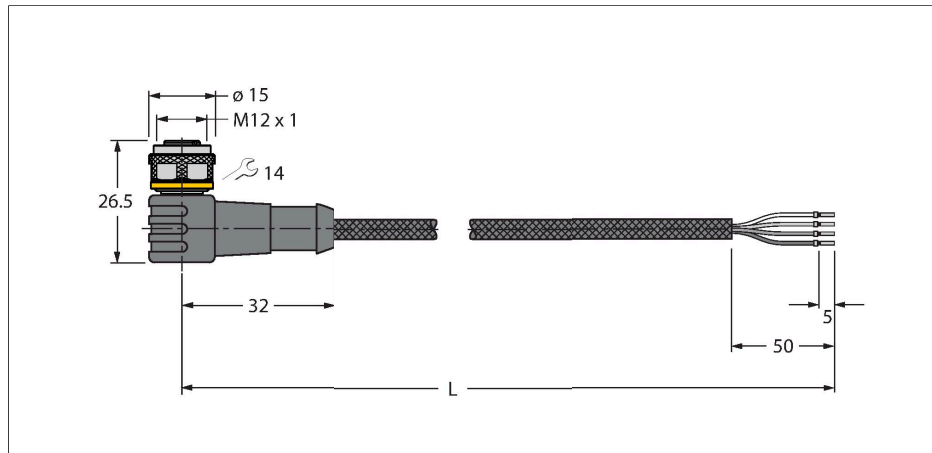


WKC4.4T-2/TXL1001

actuator- en sensorkabel bestand tegen lasspatten – Aansluitkabel

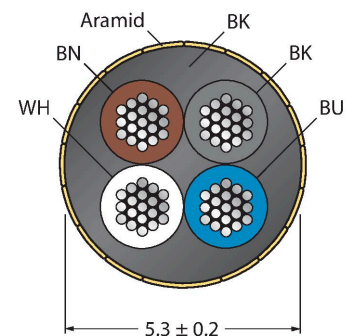


Kenmerken

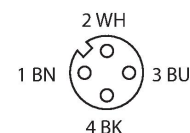


- M12-connector, haaks, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR met aramidevezels ommanteld
- Mantelkleur: geel
- Lasvonkenbestendig
- Onontvlambaar
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- Materiaal beschermmantel: aramidevezels
 - Trekvastheid: 2923 MPa
 - Breukvastheid: 333 N
 - Breukrek: 3,6 %
 - Temperatuurpieken: tot 200 °C
- kabellengte: 2,0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Technische gegevens

Type	WKC4.4T-2/TXL1001
Identnr.	6630223
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilinggraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.3 mm ± 0.20
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Geel
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolati weerstand	> 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
in rusttoestand	-50 °C...+105 °C
in bewogen toestand	-30 °C...+90 °C

schakelplan



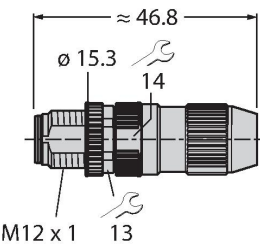
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170



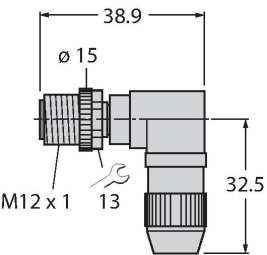
draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)

HAS8141-0 6905406



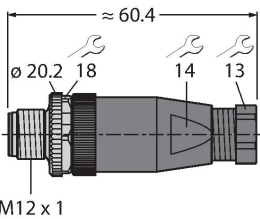
Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klem aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer

HAS8241-0 6905400



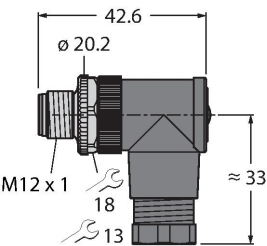
Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer

BS8141-0 69010



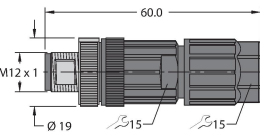
Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen montage moer

BS8241-0 69011



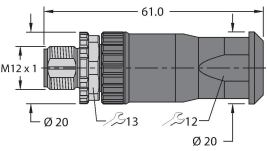
Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer

FW-ERSPM0426-SA-P-0408 100002048



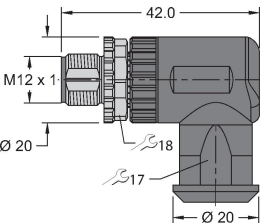
Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, push-in aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer

FW-ERSPM0416-SA-S-0408 100002288



Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer

FW-EWSPM0416-SA-S-0408 100002290



Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer