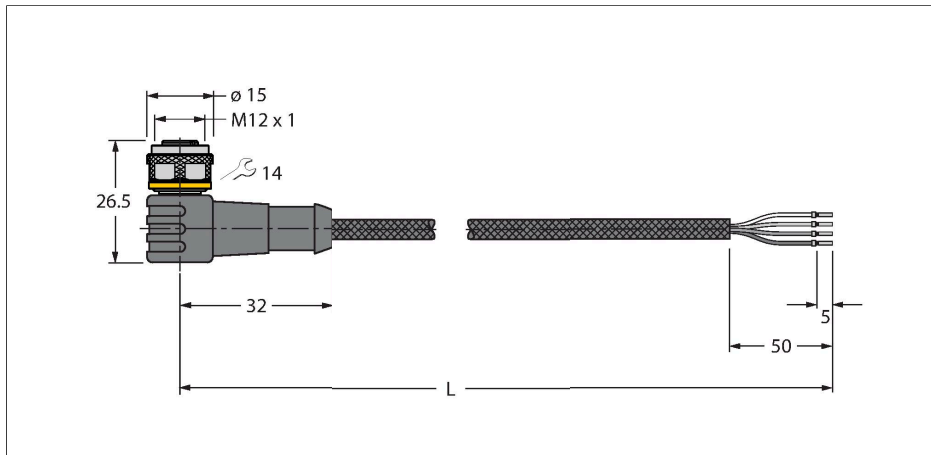


WKC4.4T-3/TXL1001

actuator- en sensorkabel bestand tegen lasspatten – Aansluitkabel



Kenmerken

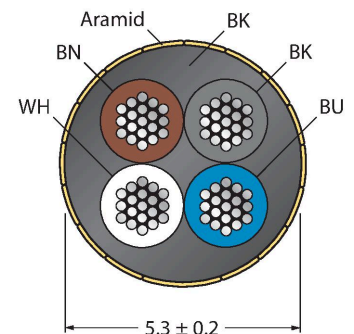


- M12-connector, haaks, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR met aramidevezels ommandeld
- Mantelkleur: geel
- Lasvonkenbestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- Beschermende mantel: aramidevezels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

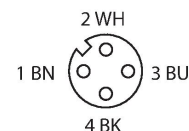
Technische gegevens

Type	WKC4.4T-3/TXL1001
Identnr.	6634582
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	3 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

Kabeldoorsnede



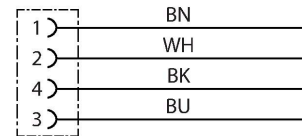
Contactconfiguratie



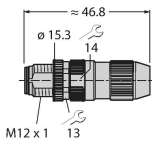
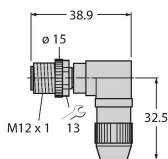
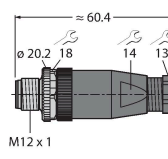
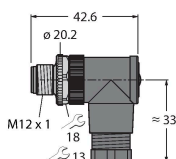
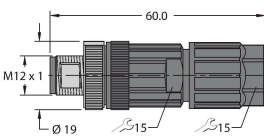
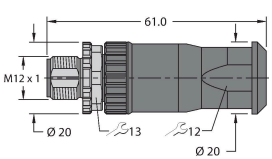
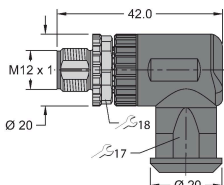
Technische gegevens

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

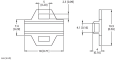
schakelplan



Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	HAS8141-0	6905406
draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)			Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klemmaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm ² , kunststoffen behuizing, metalen montageoer
HAS8241-0	6905400	BS8141-0	69010
	Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm ² , kunststoffen behuizing, metalen montageoer		Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm ² , kunststof behuizing, metalen montageoer
BS8241-0	69011	FW-ERSPM0426-SA-P-0408	100002048
	Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm ² , kunststof behuizing, metalen montageoer		Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm ² , kunststof behuizing, metalen wartelmoer
FW-ERSPM0416-SA-S-0408	100002288	FW-EWSPM0416-SA-S-0408	100002290
	Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0:25 tot 1.5 mm ² , kunststoffen behuizing, metalen montageoer		Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm ² , 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