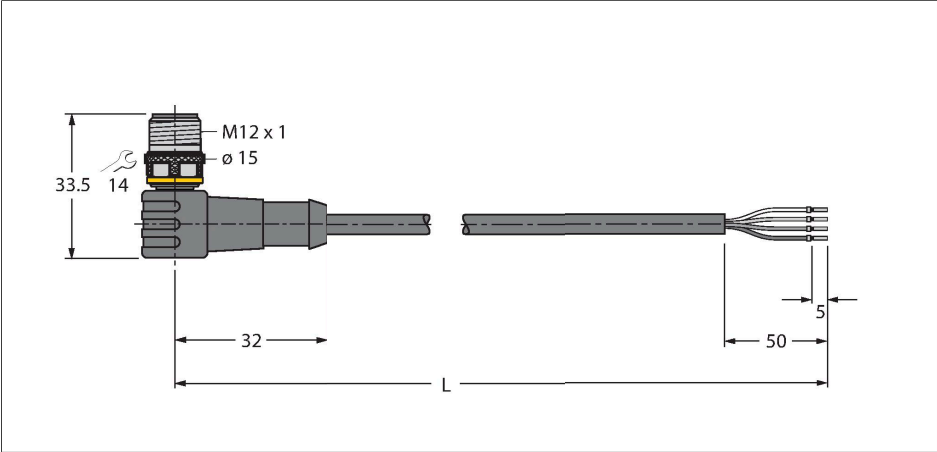


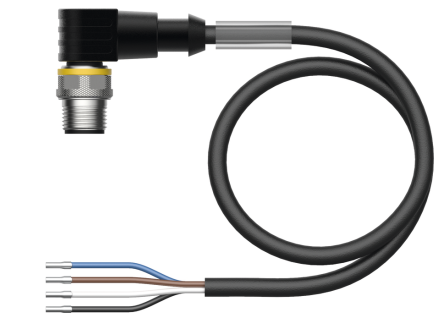
WSC4.4T-5/TRL

Actuator- en sensorkabel geschikt voor gebruik met robots – Aansluitkabel



Technische gegevens

Type	WSC4.4T-5/TRL
Identnr.	6543038
Connector A	Connector, 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
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 4.5 mm ±0.20
Kabellengte	5 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm²
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
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø

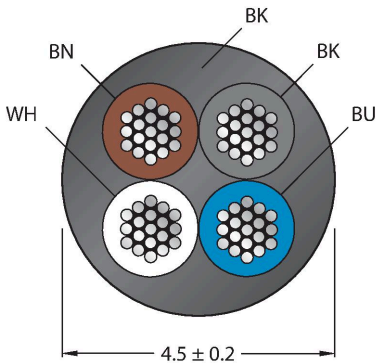


Kenmerken



- M12-stekker, haaks, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Torsiebestendig (± 360°/m)
- Bestand tegen chemicaliën, uv-straling en olie
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Vlamvertragend
- Hydrolysebestendig en bestand tegen microben
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 5,0 meter

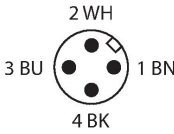
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 10 Miljoen
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s²)
Torsiebelasting	± 360 °/m
Torsiecycli	Max. 5 miljoen
Torsiesnelheid	20 Cycli/min
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-50...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C
Halogeenvrij	Volgens IEC 60754-1-2
LABS vrij	Volgens PV3.10.7
Oliebestendigheid	Volgens EN 60811-2-1
Onontvlambaar	Volgens IEC 60332-2-2, FT2
Certificaten	cULus CE UKCA



schakelplan



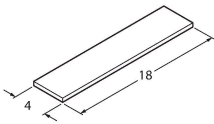
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend



HA8141-06905407

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klem aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montageoer

HA8241-06905401

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, snij-/klem aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montageoer

B8141-069049

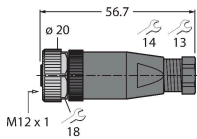
Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montageoer

B8241-069048

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montageoer

BM8141-0

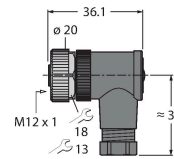
6935145



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, recht, 4-polig,
schroefklemmen aansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0:25
tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagevoet

BM8241-0

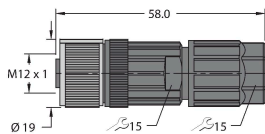
6935889



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, haaks, 4-polig,
schroefklemmenansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0:25
tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagevoer

FW-ERKPM0426-SA-P-0408

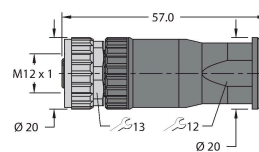
100002047



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

FW-ERKPM0416-SA-S-0408

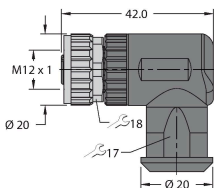
100002283



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, recht, 4-polig,
schroefklemmen aansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0:25
tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montageoer

FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, haaks, 4-polig,
schroefklemmen aansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0:25
tot 1.5 mm², 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