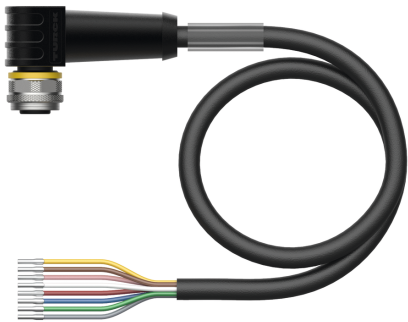
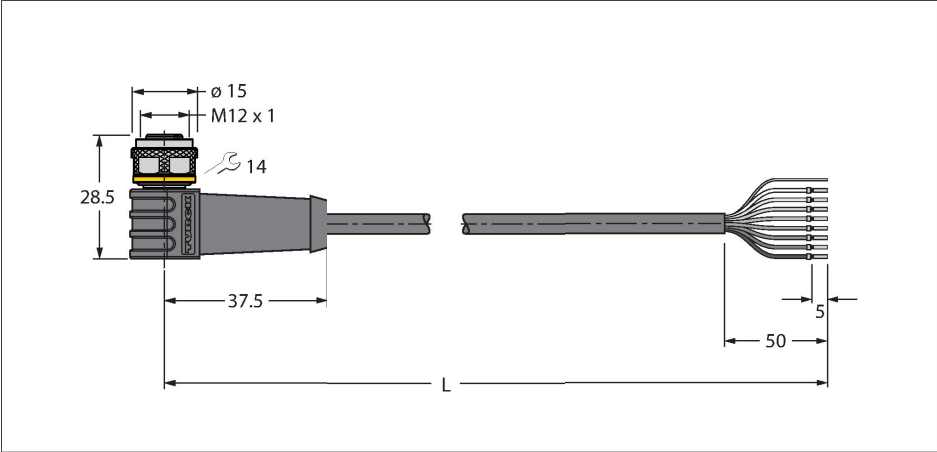


WKS8.800T-5/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



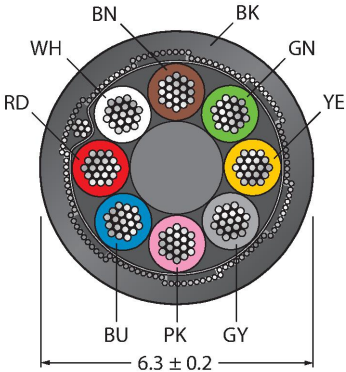
Technische gegevens

Type	WKS8.800T-5/TXL
Identnr.	6631690
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	8
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
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6.3 mm ±0.20
Kabellengte	5 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	8 x 0.25 mm²
Draadopbouw	32 x 0.1 mm
Aderkleuren	WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	30 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	2 A
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km

Kenmerken

- 
- 
- M12-contraconnector, haaks, 8-polig
 - afscherming gemonteerd op montage-moer/-schroef
 - Mantelmateriaal: PUR, afgeschermd
 - Mantelkleur zwart
 - Geschikt voor kabelrupsen
 - Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
 - Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
 - Lasvonkenbestendig
 - Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
 - Bijzonder slijtvast
 - Beschermingsklasse: IP67, IP69K
 - kabellengte: 5,0 meter

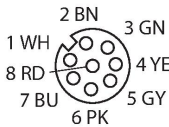
Kabeldoorsnede



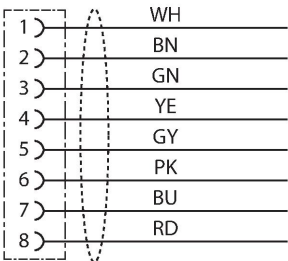
Contactconfiguratie

Technische gegevens

Elektrische weerstand	Max. 79 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	± 180 °/m
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-50...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C
Certificaten	cULus



schakelplan



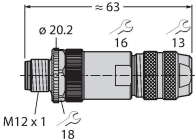
Toebehoren

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)	

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend	



CMBS8181-0	6930792
Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 8-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 6.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.50 mm², metalen behuizing, metalen montagemoer, afschermbaar, o.a. ook voor Ethernet	



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 x 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket

