

WKC4.5T-P7X3.1-3.5/TXO3700

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel

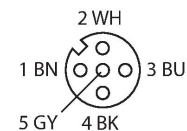


Kenmerken

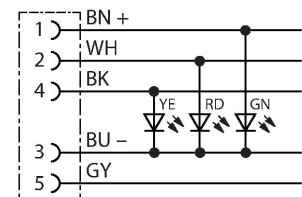


- M12-connector, haaks, 5-polig
- met drievoudige LED (pnp, rood, geel, groen)
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: oranje
- Geschikt voor sleepkettingen
- Lasvonkenbestendig
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamwerend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 3,5 meter

Contactconfiguratie



schakelplan



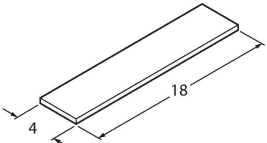
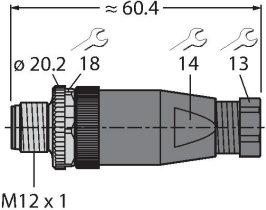
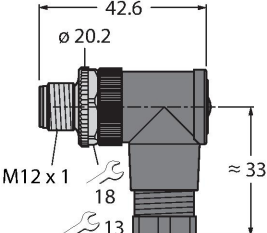
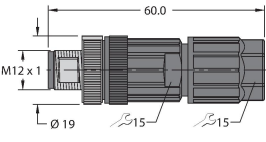
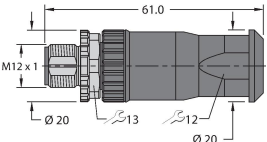
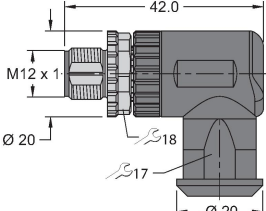
Technische gegevens

Type	WKC4.5T-P7X3.1-3.5/TXO3700
Identnr.	6632952
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	5
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/rood
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 7 mm ± 0.20
Kabellengte	3.5 m
Kabelmantel	PUR, Oranje
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	30 V _{DC}
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A

Technische gegevens

Isolatiweerstand	> 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
Buigcycli	≥ 2 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	± 180 °/m
in rusttoestand	-50 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-25 °C...+80 °C
voor sleepleidingen	-25 °C...+60 °C

Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170 		BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206 	
draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)		markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend	
BS8151-0 6904611 		BS8251-0 6904612 	
Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm ² , kunststof behuizing, metalen montagevoet		Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm ² , kunststof behuizing, metalen montagevoet	
FW-ERSPM0526-SA-P-0408 100002535 		FW-ERSPM0516-SA-S-0408 100002289 	
Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm ² , kunststof behuizing, metalen wartelmoer		Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm ² , kunststof behuizing, metalen montagevoet	
FW-EWSPM0516-SA-S-0408 100002291 			
Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm ² , kunststoffen behuizing, metalen montagevoet			