

WKC5T-P7X3.1-1-RSC5T/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – verbindingsleiding



Technische gegevens

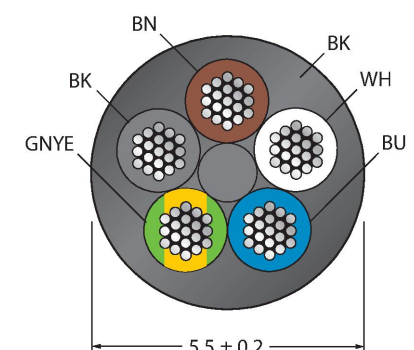
Type	WKC5T-P7X3.1-1-RSC5T/TXL
Identnr.	6626015
Opmerking over het product	!!! Pin 5 = PE !!!
Connector A	Contraconnector, M12 x 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	4+PE
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Doorschijnend
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, 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
Connector B	Connector, M12 x 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	4+PE
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

Kenmerken



- M12-contraconnector, haaks, 4-polig + PE
- met drievoudige LED (pnp, rood, geel, groen)
- M12-connector, recht, 4-polig + PE
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor sleepkettingen
- 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: 1,0 meter

Kabeldoorsnede



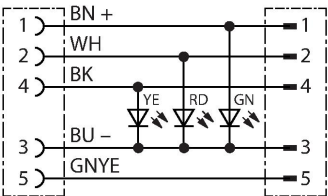
Contactconfiguratie

Technische gegevens

Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.5 mm ± 0.20
Kabellengte	1 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GNYE
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	30 V _{DC}
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolati weerstand	> 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	≥ 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
in rusttoestand	-50 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-25 °C...+80 °C
voor sleepleidingen	-25 °C...+60 °C
Certificaten	cULus



schakelplan



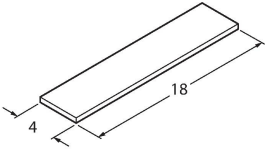
Toebehoren

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