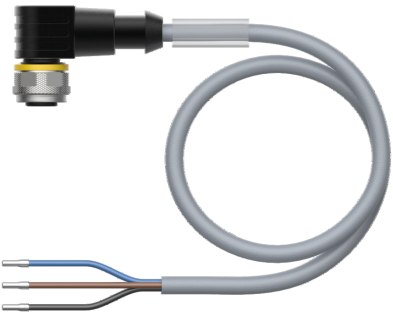


WKC4T-2/TXG

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



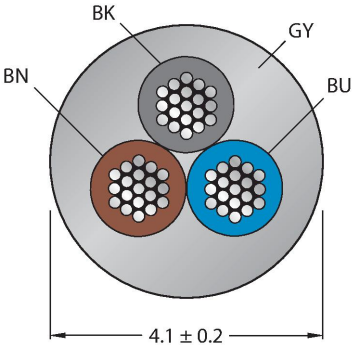
Technische gegevens

Type	WKC4T-2/TXG
Identnr.	6628778
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	3
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 4.1 mm ±0.20
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Grijs
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	3 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km

Kenmerken

- 
- 
- M12-contraconnector, haaks, 3-polig
 - Mantelmateriaal: PUR
 - Mantelkleur: grijs
 - 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: 2,0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 5 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
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-50...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C
Certificaten	cULus



schakelplan



Toebehoren

HAS8141-06905406

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klem aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer

HAS8241-06905400

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer

BS8141-069010

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen montage moer

BS8241-069011

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen montage moer

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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

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