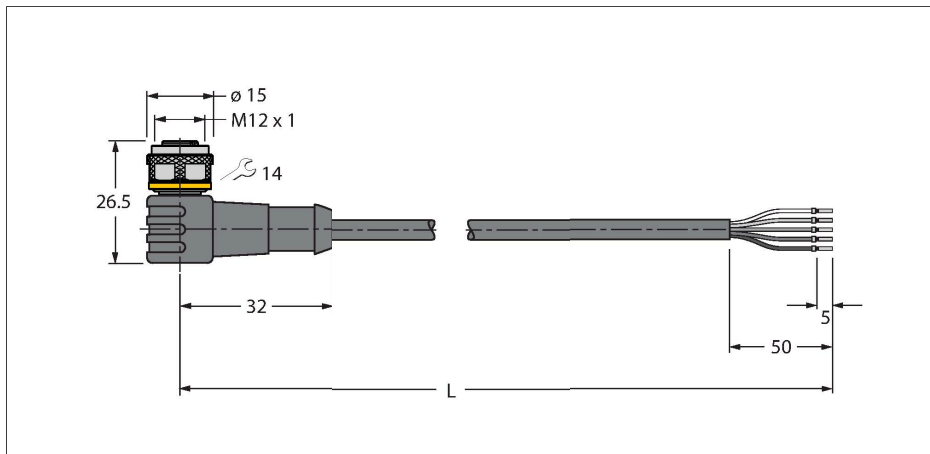


WKC5T-P7X3-5/TXO

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



Kenmerken

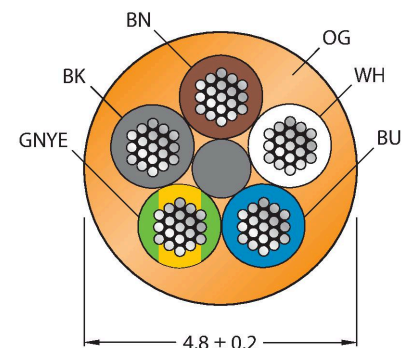


- M12-connector, haaks, 4-polig + PE
- met drievoudige LED (pnp, geel, geel, groen)
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: oranje
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Lasvonkenbestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 5,0 meter

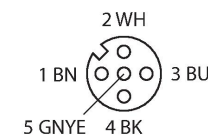
Technische gegevens

| | |
|---|--|
| Type | WKC5T-P7X3-5/TXO |
| Identnr. | 6628791 |
| Opmerking over het product | !!! Pin 5 = PE !!! |
| Connector A | Connector, M12 x 1, Haaks, A-gedeerd |
| 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 |
| LED-weergave | 3-voudige LED |
| Bedrijfsspanningsindicatie | LED, Groen |
| Schakeltoestandsindicatie | LED, Geel/geel |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli |
| Vervuilingsgraad | 3 |
| Beschermingsklasse | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand |
| Kabel | |
| Kabeldiameter | Ø 4.8 mm ±0.20 |
| Kabellengte | 5 m |
| Kabelmantel | PUR, Oranje |
| Aderisolatie | PP |
| Aderdoorsnede | 5 x 0.34 mm ² |
| Draadopbouw | 42 x 0.1 mm |
| Aderkleuren | BN, WH, BU, BK, GNYE |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C | |
| Nominale spanning | 30 V _{dc} |

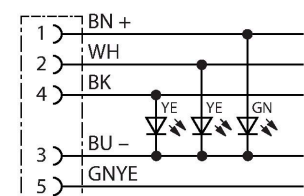
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



schakelplan



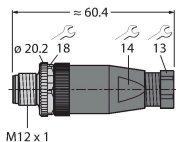
Technische gegevens

| | |
|---|-------------------------------|
| Testspanning | 2000 V |
| Stroombelastbaarheid | 4 A |
| Isolatieweerstand | > 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/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...+80 °C |
| in bewogen toestand | -25...+80 °C |
| Omgevingstemperatuur bij gebruik met sleepleidingen | -25...+60 °C |
| Certificaten | cULus |

Toebehoren

BS8151-0

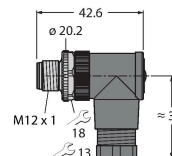
6904611



Confectioneerbare connector, M12 × 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen montageoer

BS8251-0

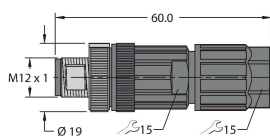
6904612



Confectioneerbare connector, M12 × 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen montageoer

FW-ERSPM0526-SA-P-0408

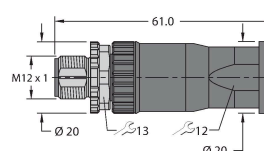
100002535



Confectioneerbare connector, M12 × 1, recht, 5-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer

FW-ERSPM0516-SA-S-0408

100002289



Confectioneerbare connector, M12 × 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm², kunststof behuizing, metalen montageoer

FW-EWSPM0516-SA-S-0408

10002291



Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0:25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montageoer

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

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 |

