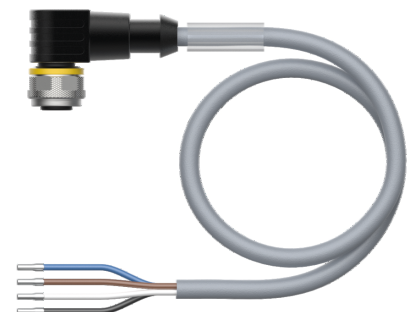


# WKC4.4T-5/TEG

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



### Technische gegevens

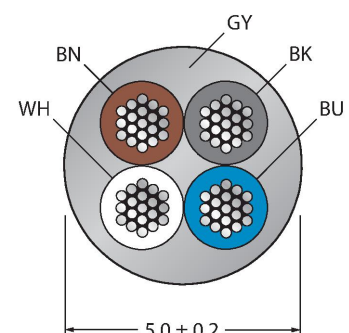
|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type                                        | WKC4.4T-5/TEG                                |
| Identnr.                                    | 6628391                                      |
| Connector A                                 | Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd |
| Aantal polen                                | 4                                            |
| 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   |
| <b>Kabel</b>                                |                                              |
| Kabeldiameter                               | Ø 5 mm ± 0.20                                |
| Kabellengte                                 | 5 m                                          |
| Kabelmantel                                 | PVC, Grijs                                   |
| Aderisolatie                                | PVC                                          |
| Aderdoorsnede                               | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                     |
| Draadopbouw                                 | 42 x 0.1 mm                                  |
| Aderkleuren                                 | BN, WH, BU, BK                               |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b> |                                              |
| 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, 4-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur: grijs
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen zuren en logen
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 5,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

| Mechanische en chemische eigenschappen |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø          |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø         |
| in rusttoestand                        | -40 °C...+105 °C |
| in bewogen toestand                    | 0 °C...+80 °C    |



schakelplan



Toebehoren

HAS8141-0

6905406

M12 x 1 13

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klemaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

HAS8241-0

6905400

M12 x 1 13

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

BS8141-0

69010

M12 x 1 13

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer

BS8241-0

69011

M12 x 1 13

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer

FW-ERSPM0426-SA-P-0408

100002048

M12 x 1 13

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer

FW-ERSPM0416-SA-S-0408

100002288

M12 x 1 13

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290

M12 x 1 13

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

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