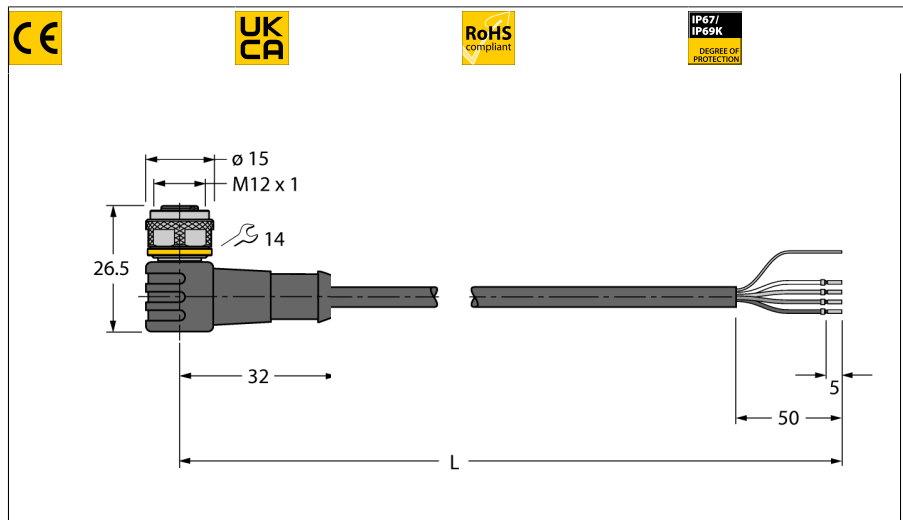


# RFID-kabel standaarduitvoering

## Aansluitkabel

### WK4.5T-10/S2500



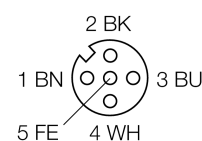
- 4-polig, AWG 24 / AWG 22
- Mantelmateriaal: PUR, kleur: geel
- Halogeen- en LABS-vrij
- Afscherming: Aluminiumfolie, vertind koperdraad
- Manteldiameter: 6,9 mm
- Geschikt voor kabelrupsen, oliebestendig, zeer flexibel
- Kabel UL-stijl 20594
- Open einde
- kabellengte: 10 meter

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Type     | WK4.5T-10/S2500 |
| Identnr. | 6699209         |

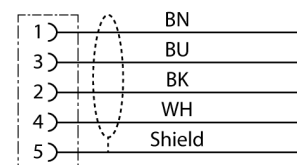
|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd                  |
| Aantal polen           | 5                                                             |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                         |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                         |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn-Ni, Vernikkeld                                  |
| Aandraaimoment         | 0.6 ... 1 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                             |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand                    |

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Kabel               |                            |
| Kabeldiameter       | Ø 6.9mm                    |
| Kabellengte         | 10 m m                     |
| Kabelmantel         | PUR, Geel                  |
| Afscherming         | Ja                         |
| Aders - dataleiding |                            |
| Aderdoorsnede       | 2 x 0.25 mm²               |
| Aders voedingskabel |                            |
| Aderdoorsnede       | 2x 0.34 mm²                |
| Aderkleuren         | Power: BN, BU Data: WH, BK |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |          |
| Nominale spanning                    | 30VV     |
| Stroombelastbaarheid                 | 4AA      |
| DC-weerstand (loop)                  | 103 Ω/km |
| Nom. Impedantie                      | 135 Ω    |
| Nom. Capaciteit                      | 50 pF/m  |



#### schakelplan



**Mechanische en chemische eigenschappen**

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Buigradius (flexibele inzet) | ≥ 8 x Ø         |
| Buigcycli                    | ≥ 1 Miljoen     |
| in rusttoestand              | -40°C...+80°C°C |
| in bewogen toestand          | -25°C...+80°C°C |

**Other Featues**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Bruikbaar voor sleepleidingen | ja |
| Halogeenvrij                  | ja |