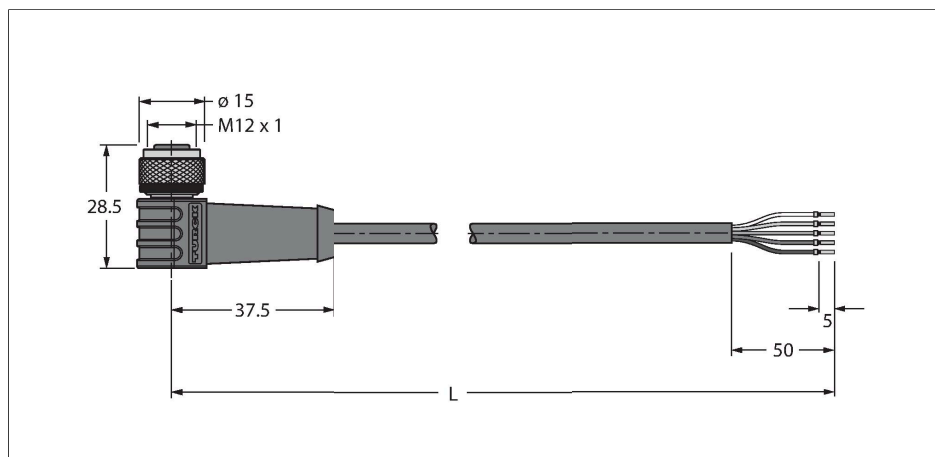


# HT-WWAK4.5-5/S2430

actuator- en sensorkabel bestand tegen hoge temperaturen – Aansluitkabel

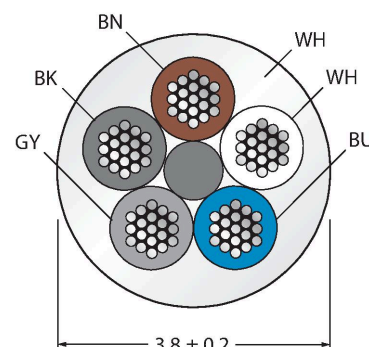


## Kenmerken

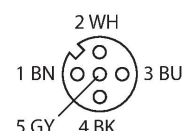


- M12-connector, haaks, 5-polig
- mantelmateriaal: PTFE
- mantelkleur: wit
- onontvlambaar
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- zuren- en logenbestendigheid
- LABS-vrij
- hydrolyse- en microbenbestendig
- koude- en warmteflexibel
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP65
- temperatuurbereik van de kabel: -190°C... 260°C
- kabellengte: 5.0 meter

## Kabeldoorsnede



## Contactconfiguratie



## Technische gegevens

|                                      |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type                                 | HT-WWAK4.5-5/S2430                                            |
| Identnr.                             | 8036090                                                       |
| Connector A                          | Contraconnector, M12 × 1, Haaks                               |
| Aantal polen                         | 5                                                             |
| Contacten                            | Messing, CuZn, Verguld                                        |
| Contactdrager                        | Kunststof, PBT GF, Zwart                                      |
| Greep                                | Kunststof, PBT GF, Zwart                                      |
| Wartelmoer/-bout                     | Messing, CuZn, Vernikkeld                                     |
| Dichtingsring                        | Kunststof, FPM/FKM                                            |
| Aandraaimoment                       | 0.8 ... 1 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad                     | 3                                                             |
| Beschermingsklasse                   | IP65, Enkel in geschroefde toestand                           |
| Kabel                                |                                                               |
| Kabeldiameter                        | Ø 3.8 mm ±0.20                                                |
| Kabellengte                          | 5 m                                                           |
| Kabelmantel                          | PTFE, Wit                                                     |
| Aderisolatie                         | PTFE                                                          |
| Aderdoorsnede                        | 5 x 0.34 mm²                                                  |
| Draadopbouw                          | 7 x 0.254 mm                                                  |
| Aderkleuren                          | BN, WH, BU, BK, GY                                            |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                                               |
| Nominale spanning                    | 60 V                                                          |
| Stroombelastbaarheid                 | 4 A                                                           |
| Isolati weerstand                    | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                           |

## Technische gegevens

Elektrische weerstand  $\leq 5 \text{ m}\Omega$

### Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)  $\geq 5 \times \varnothing$

Buigradius (flexibele inzet)  $\geq 10 \times \varnothing$

Omgevingstemperatuur (vastgelegd)  $-20 \dots +150 \text{ }^{\circ}\text{C}$

## schakelplan

