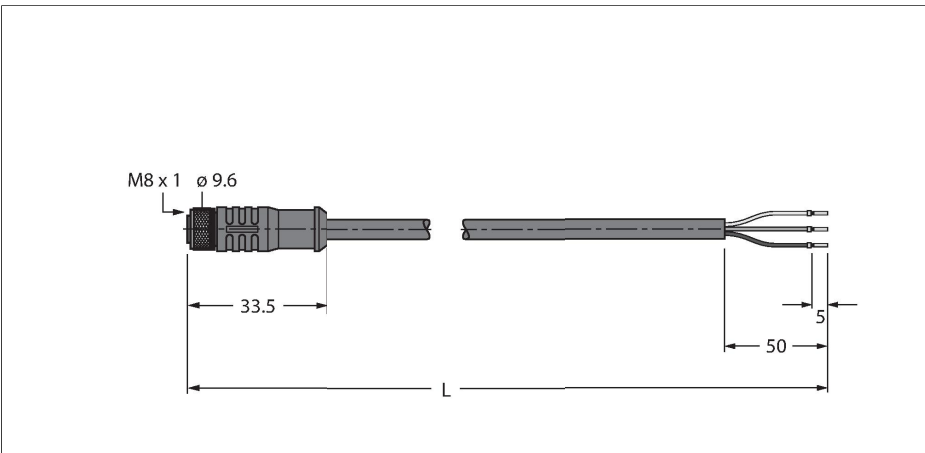


# HT-SKP3-10/S2430

## Actuator rezistent la temperaturi înalte și cablu pentru senzor – Cablul de conectare



### Caracteristici

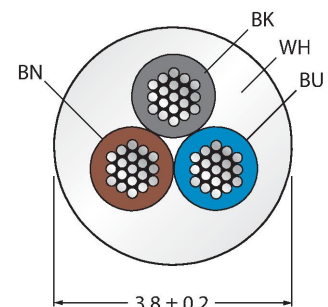


- Conector mamă M8, drept, 3-pini
- Material manta: PTFE
- Culoare manta: alb
- Ignifugat
- Rezistent la stropii de sudură
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Fără LABS
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Flexibil la frig și căldură
- Conform RoHS
- Grad de protecție IP65
- Domeniul de temperatură al cablului -190°C...260°C
- Lungime cablu: 10 m

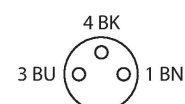
### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | HT-SKP3-10/S2430                                             |
| Nr. ID                                      | 8039482                                                      |
| Conector A                                  | Mamă, M8 × 1, Drept                                          |
| Număr de pini                               | 3                                                            |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                           |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PBT GF, Negru                                       |
| Corp                                        | Plastic, PBT GF, Negru                                       |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                                |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                                             |
| Cuplu de strângere                          | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapiesei!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                     |
| Grad de poluare                             | 3                                                            |
| Tip de protecție                            | IP65, Numai filetat                                          |
| <b>Cablu</b>                                |                                                              |
| Diametru cablu                              | Ø 3.8 mm ±0.20                                               |
| Lungime cablu                               | 10 m                                                         |
| Manșon cablu                                | PTFE, Alb                                                    |
| Izolația conductorului                      | PTFE                                                         |
| Secțiune miez                               | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                     |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 7 x 0.254 mm                                                 |
| Culori fire                                 | BN, BU, BK                                                   |
| <b>Caracteristici electrice la +20 °C</b>   |                                                              |
| Tensiune nominală                           | 250 V                                                        |
| Curent                                      | 4 A                                                          |
| Rezistență de izolare                       | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                          |

### Secțiune cablu



### Alocare contacte



## Caracteristici tehnice

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Rezistență directă                 | $\leq 5 \text{ m}\Omega$                  |
| Proprietăți mecanice și chimice    |                                           |
| Raza de curbare (instalare fixă)   | $\geq 5 \times \varnothing$               |
| Raza de curbare (utilizare mobilă) | $\geq 10 \times \varnothing$              |
| Temperatura mediului (fixă)        | $-20 \dots +150 \text{ }^{\circ}\text{C}$ |

## Schema de conexiuni

