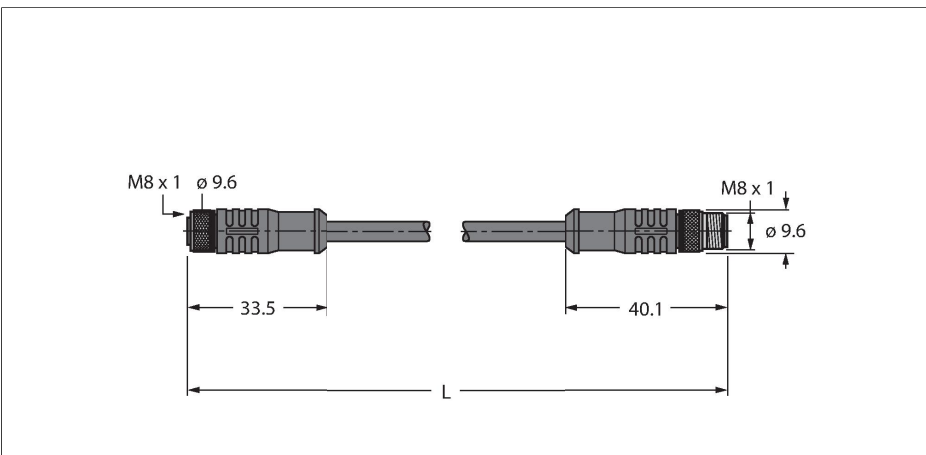


# HT-SKP4-2-HT-SSP4/S2430

## Cable de actuador y sensor resistente a altas temperaturas – Cable de conexión

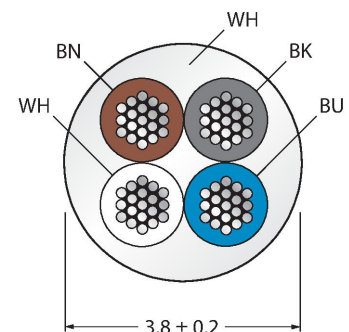


### Características

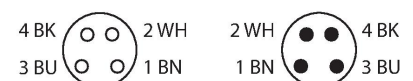


- Conector hembra M8, recto, 4 polos
- Conector macho M8, recto, 4 polos
- Material de la funda: PTFE
- Color de la funda: blanco
- Pírorretardante
- Resistencia a las chispas de soldadura
- Resistencia a químicos, aceite y UV
- Resistencia al ácido y al álcalis
- Libre de LABS
- Resistencia a la hidrólisis y los microbios
- Flexible al calor y frío
- Conformidad RoHS
- Grado de protección IP65
- Rango de temperatura del cable: -190°C... 260°C
- Longitud del cable: 2.0 metros

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



|                                               |                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                          | HT-SKP4-2-HT-SSP4/S2430                                                          |
| N.º de ID                                     | 8039975                                                                          |
| Conector A                                    | Conector hembra, M8 × 1, Recto                                                   |
| Número de polos                               | 4                                                                                |
| Contactos                                     | Latón, CuZn, Dorado                                                              |
| Soporte del contacto                          | Plástico, PBT GF, Negro                                                          |
| Empuñadura                                    | Plástico, PBT GF, Negro                                                          |
| Tuerca y tornillo de unión                    | Latón, CuZn, Niquelado                                                           |
| Junta                                         | Plástico, FPM/FKM                                                                |
| Par de apriete                                | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta) |
| Vida útil de funcionamiento mecánico          | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                     |
| Grado de suciedad                             | 3                                                                                |
| Grado de protección                           | IP65, Solo en el estado atornillado                                              |
| Conector B                                    | Conectores, M8 × 1, Recto                                                        |
| Número de polos                               | 4                                                                                |
| Contactos                                     | Latón, CuZn, Dorado                                                              |
| Soporte del contacto                          | Plástico, PBT GF, Negro                                                          |
| Empuñadura                                    | Plástico, PBT GF, Negro                                                          |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | Latón, CuZn, Niquelado                                                           |
| Par de apriete                                | 0.5 ... 0.6 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)    |
| Vida útil de funcionamiento mecánico          | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                     |
| Grado de suciedad                             | 3                                                                                |
| Grado de protección                           | IP65, Solo cuando está atornillado                                               |
| Cable                                         |                                                                                  |
| Diámetro del cable:                           | Ø 3.8 mm ±0.20                                                                   |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Longitud del cable                  | 2 m                 |
| Funda del cable                     | PTFE, Blanco        |
| Aislamiento del conductor           | PTFE                |
| Sección transversal de núcleo       | 4 x 0.34 mm²        |
| Hilo trenzado, arreglo              | 7 x 0.254 mm        |
| Colores del conductor               | BN, WH, BU, BK      |
| Propiedades eléctricas a +20 °C     |                     |
| Voltaje nominal                     | 250 V               |
| Corriente                           | 4 A                 |
| Resistencia de aislamiento          | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Resistencia de paso                 | ≤ 5 mΩ              |
| Propiedades químicas y mecánicas    |                     |
| Radio de flexión (instalación fija) | ≥ 5 x Ø             |
| Radio de flexión (uso flexible)     | ≥ 10 x Ø            |
| Temperatura ambiente (fijo)         | -20...+150 °C       |

diagrama de conexiones

