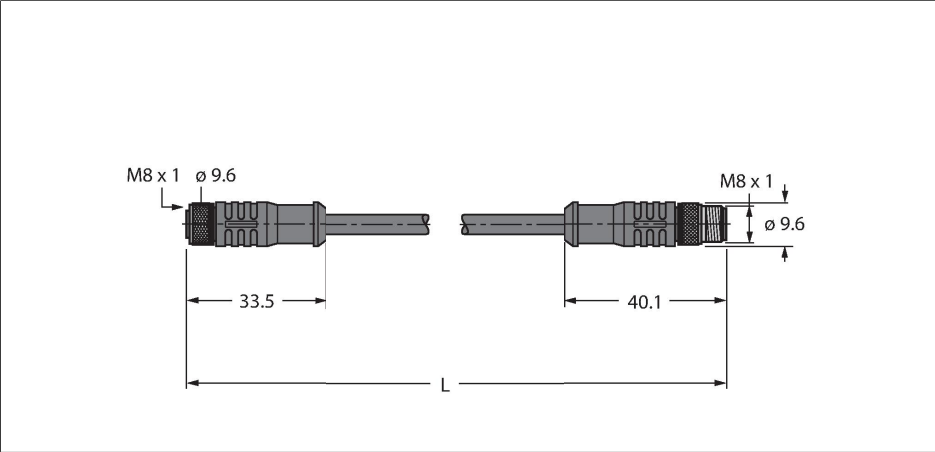


# HT-SKP4-1-HT-SSP4/S2430

## câble d'actuateur et de détecteur résistant aux hautes températures – Rallonge



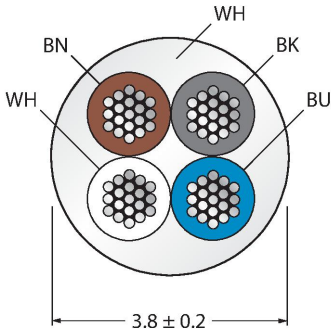
### Données techniques

|                                 |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                            | HT-SKP4-1-HT-SSP4/S2430                                            |
| N° d'identification             | 8051990                                                            |
| Connecteur A                    | Connecteur femelle, M8x1, Droit                                    |
| Nombre de pôles                 | 4                                                                  |
| Contacts                        | laiton, CuZn, doré                                                 |
| Corps isolant                   | Plastique, PBT GF, Noir                                            |
| Corps de manchon                | Plastique, PBT GF, Noir                                            |
| Écrou/vis de serrage            | laiton, CuZn, nickelé                                              |
| Joint d'étanchéité              | Plastique, FPM/FKM                                                 |
| Couple de serrage               | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(respecter la valeur max. de la contre-partie !) |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de découplage                          |
| Degré de pollution              | 3                                                                  |
| Type de protection              | IP65, Uniquement en état vissé                                     |
| Connecteur B                    | Connecteur mâle, M8x1, Droit                                       |
| Nombre de pôles                 | 4                                                                  |
| Contacts                        | laiton, CuZn, doré                                                 |
| Corps isolant                   | Plastique, PBT GF, Noir                                            |
| Corps de manchon                | Plastique, PBT GF, Noir                                            |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | laiton, CuZn, nickelé                                              |
| Couple de serrage               | 0.5 ... 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)    |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de découplage                          |
| Degré de pollution              | 3                                                                  |
| Indice de protection            | IP65, uniquement en état vissé                                     |

### Caractéristiques

- RoHS compliant
- UV protection
- IP65 DEGREE OF PROTECTION
- connecteur femelle M8, droit, 4 pôles
- connecteur M8, droit, 4 pôles
- matériau de la gaine: PTFE
- couleur de gaine: blanc
- Ininflammable
- résistant aux perles de soudure
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- résistant aux acides et lessives alcalines
- sans LABS
- résistant à l'hydrolyse et aux microbes
- flexible à basses et hautes températures
- conformité RoHS
- mode de protection IP65
- plage de température du câble: -190°C... 260°C
- longueur de câble: 1.0 mètres

### section câble



### Configuration de contact



Données techniques

| Câble                                       |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Diamètre de câble                           | Ø 3.8 mm ±0.20        |
| Longueur de câble                           | 1 m                   |
| Gaine de câble                              | PTFE, Blanc           |
| Isolation du conducteur                     | PTFE                  |
| Section conducteur                          | 4 x 0.34 mm²          |
| Structure de fils toronnés                  | 7 x 0.254 mm          |
| Couleurs de câble                           | BN, WH, BU, BK        |
| Caractéristiques électriques à +20°C        |                       |
| Tension nominale                            | 250 V                 |
| Intensité maximale admissible               | 4 A                   |
| Résistance d'isolation                      | ≥ ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Résistance transversale                     | ≤ 5 mΩ                |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques    |                       |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)        | ≥ 5 x Ø               |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)    | ≥ 10 x Ø              |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -20...+150 °C         |

schéma de connexions

