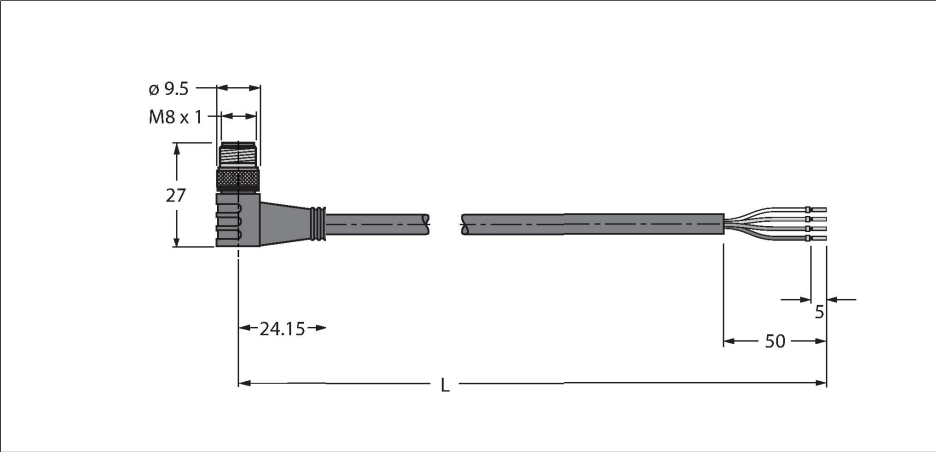


HT-SWSP4-5/S2430  
câble d'actuateur et de détecteur résistant aux hautes  
températures – Câble de raccordement



Données techniques

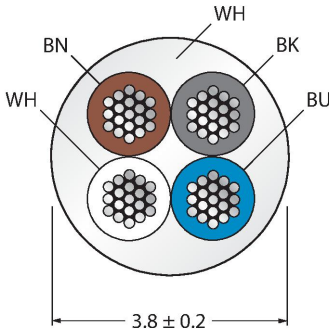
|                                      |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                                 | HT-SWSP4-5/S2430                                                   |
| N° d'identification                  | 8036104                                                            |
| Connecteur A                         | Connecteur mâle, M8x1, coudé                                       |
| 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                                              |
| 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                                     |
| Câble                                |                                                                    |
| Diamètre de câble                    | Ø 3.8 mm ±0.20                                                     |
| Longueur de câble                    | 5 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                                                |

Caractéristiques



- connecteur M8, coudé, 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: 5.0 mètres

section câble



Configuration de contact



Données techniques

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| 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

