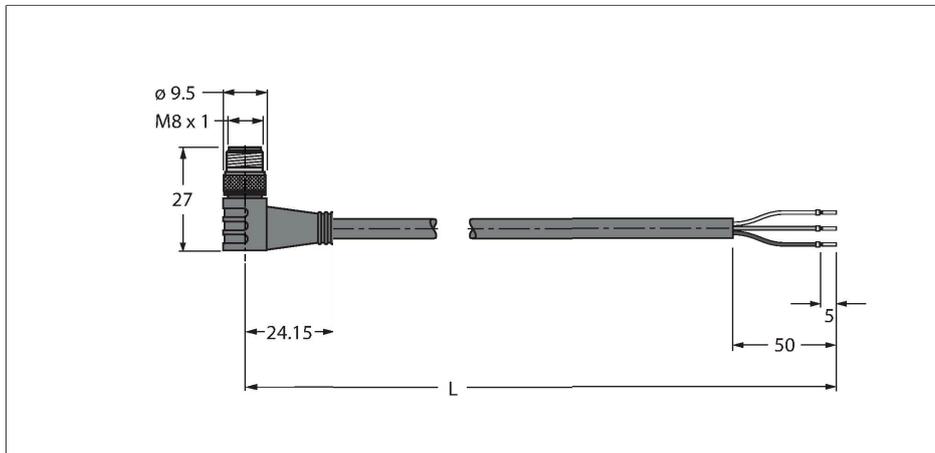


HT-SWSP3-10/S2430

câble d'actuateur et de détecteur résistant aux hautes températures – Câble de raccordement



Caractéristiques

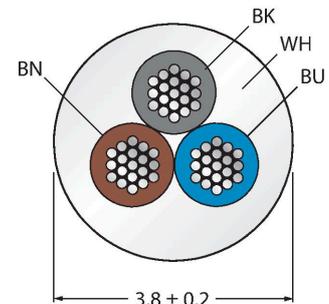


- connecteur M8, coudé, 3 pôles
- matériau de la gaine: PTFE
- couleur de gaine: blanc
- Ininflammable
- résistant aux perles de soudure
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- résistant aux acides et lessives alcalines
- sans LABS
- résistant à l'hydrolyse et aux microbes
- flexible à basses et hautes températures
- conformité RoHS
- mode de protection IP65
- plage de température du câble: -190°C... 260°C
- longueur de câble: 10 mètres

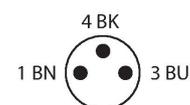
Données techniques

| | |
|---|---|
| Type | HT-SWSP3-10/S2430 |
| N° d'identification | 8039492 |
| Connecteur A | Connecteur mâle, M8x1, coudé |
| Nombre de pôles | 3 |
| 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 (respecter la valeur max. de la contrepartie !) |
| 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 | 10 m |
| Gaine de câble | PTFE, Blanc |
| Isolation du conducteur | PTFE |
| Section conducteur | 3 x 0.34 mm ² |
| Structure de fils toronnés | 7 x 0.254 mm |
| Couleurs de câble | BN, BU, BK |
| Caractéristiques électriques à +20°C | |
| Tension nominale | 250 V |
| Intensité maximale admissible | 4 A |
| Résistance d'isolation | ≥ 10 ⁸ Ω |

section câble



Configuration de contact



Données techniques

Résistance transversale $\leq 5 \text{ m}\Omega$

Caractéristiques mécaniques et chimiques

Rayon de courbure (déplacement fixe) $\geq 5 \times \varnothing$

Rayon de courbure (utilisation flexible) $\geq 10 \times \varnothing$

Température ambiante (posé de manière fixe) $-20 \dots +150 \text{ }^\circ\text{C}$

schéma de connexions

