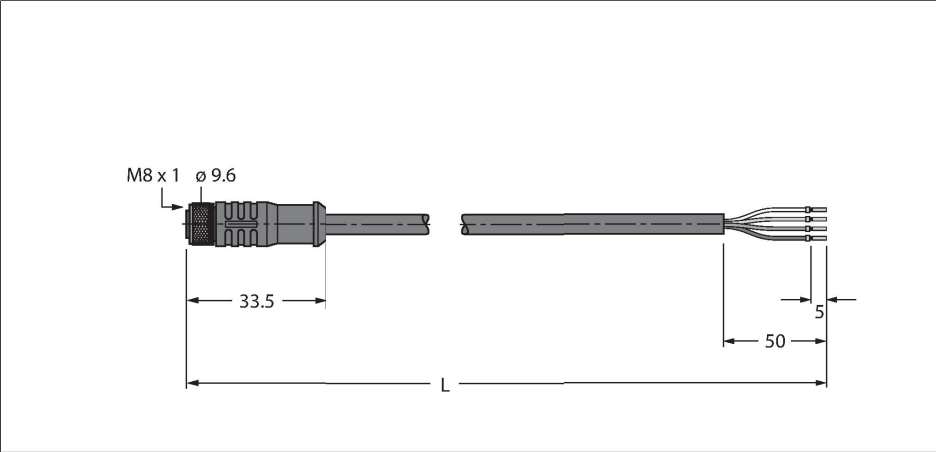


HT-SKP4-2/S2430

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



Données techniques

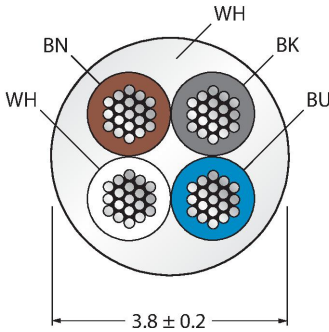
Type	HT-SKP4-2/S2430
N° d'identification	8039483
Connecteur A	Connecteur femelle, M8x1, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PBT GF, Noir
Corps de manchon	Plastique, PBT GF, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Couple de serrage	0.5 ... 0.6 Nm (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	2 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

Caractéristiques



- connecteur femelle 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: 2.0 mètres

section câble



Configuration de contact



Données techniques

Résistance d'isolation	$\geq 10^8 \Omega$
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...+150 °C

schéma de connexions

