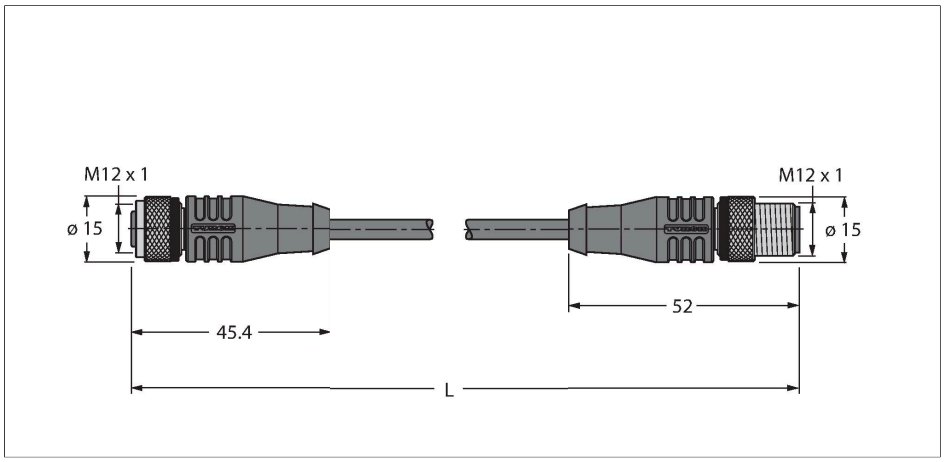
HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430
Cable de actuador y sensor resistente a altas temperaturas – Cable de conexión

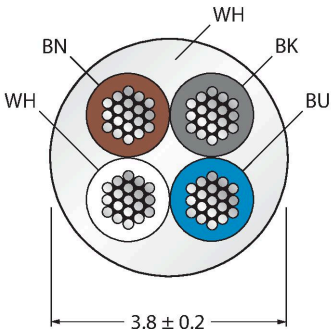


Tipo	HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430
N.º de ID	8038668
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto
Número de polos	4
Contactos	Latón,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PBT GF, Negro
Empuñadura	Plástico, PBT GF, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
Par de apriete	0.8 … 1 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 en el estado atornillado
Conector B	Conectores, M12 × 1, Recto
Número de polos	4
Contactos	Latón,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, PBT GF, Negro
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	0.8 … 1 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

Características

- Conector hembra M12, recto, 4 polos
- Conector macho M12, recto, 4 polos
- Material de la funda: PTFE
- Color de la funda: blanco
- Pirorretardante
- 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

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	≥ ≥ 10^8 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