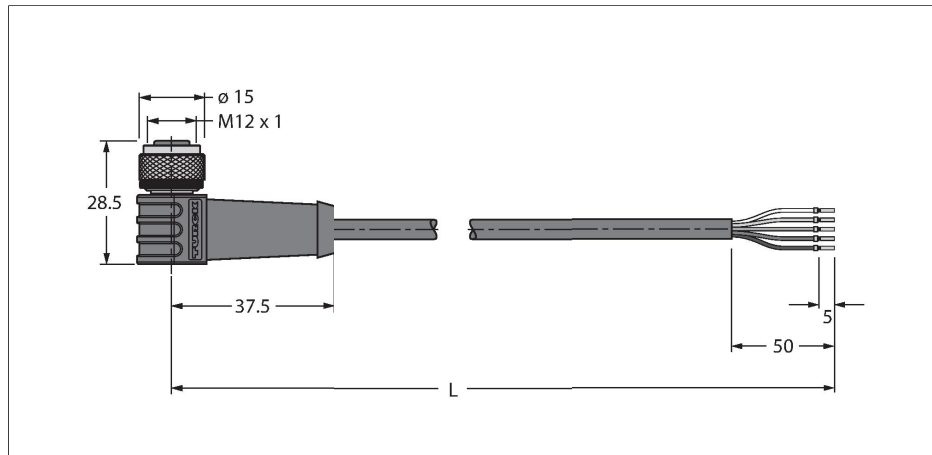


HT-WWAK4.5-10/S2430

Actuator rezistent la temperaturi înalte și cablu pentru senzor – Cablu de conectare



Caracteristici

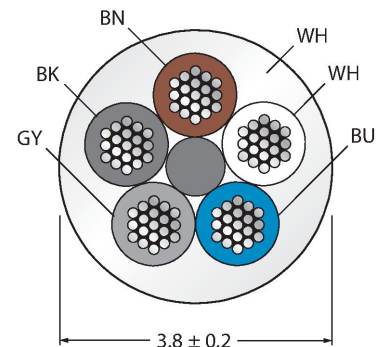


- Conector mamă M12, cu cot, 5-pini
- Material manta: PTFE
- Culoare manta: alb
- Ignifugat
- Rezistent la stropii de sudură
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Fără LABS
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Flexibil la frig și căldură
- Conform RoHS
- Grad de protecție IP65
- Domeniul de temperatură al cablului -190°C...260°C
- Lungime cablu: 10 m

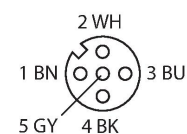
Caracteristici tehnice

Tip	HT-WWAK4.5-10/S2430
Nr. ID	8039228
Conector A	Mamă, M12 × 1, Cu cot
Număr de pini	5
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PBT GF, Negru
Corp	Plastic, PBT GF, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
Cuplu de strângere	0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP65, Numai filetat
Cablu	
Diametru cablu	Ø 3.8 mm ±0.20
Lungime cablu	10 m
Manșon cablu	PTFE, Alb
Izolația conductorului	PTFE
Secțiune miez	5 x 0.34 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	7 x 0.254 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GY
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	60 V
Curent	4 A
Rezistență de izolare	≥ 10 ⁸ Ω

Secțiune cablu



Alocare contacte



Caracteristici tehnice

Rezistență directă	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	$\geq 5 \times \varnothing$
Raza de curbare (utilizare mobilă)	$\geq 10 \times \varnothing$
Temperatura mediului (fixă)	$-20 \dots +150 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Schema de conexiuni

