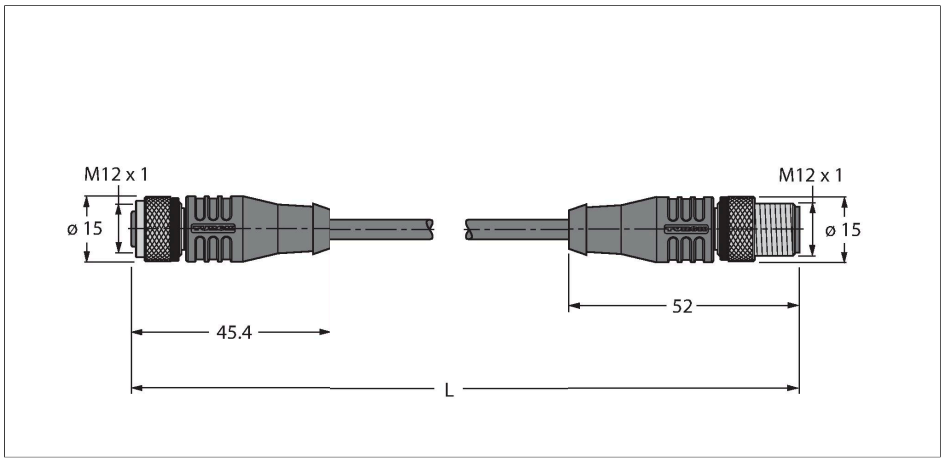
HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430
Element wykonawczy i przewód czujnika odporny na działanie wysokiej temperatury – Przewód przedłużający



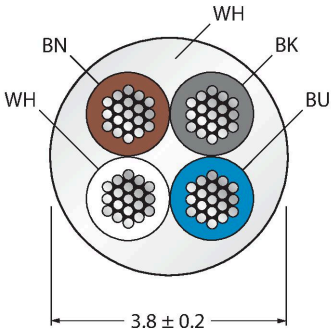
Dane techniczne

Typ	HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430
Nr kat.	8038668
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty
Liczba styków	4
Styki	mosiądz,CuZn,Złocone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PBT GF, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, PBT GF, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Moment dokręcający	0.8 … 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP65, Tylko w skręconym stanie
Złącze B	Złącza, M12 × 1, Prosty
Liczba pinów	4
Styki	mosiądz,CuZn,Złocone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, PBT GF, Czarny
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	0.8 … 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP65, Tylko po skręceniu

Cechy charakterystyczne

- złącze żeńskie M12, proste, 4-stykowe
- Złącze męskie M12, proste, 4-stykowe
- Materiał otuliny: PTFE
- Kolor otuliny: biały
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na związki agresywne chemicznie, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Wolne od związków LABS
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Elastyczność w niskiej i wysokiej temperaturze
- Zgodność z RoHS
- Stopień ochrony IP65
- Zakres temperaturowy przewodu: -190°C… 260°C
- Długość przewodu: 2,0 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków

HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430| 24-02-2025 10-22 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych

Dane techniczne

Kabel	
Średnica przewodu	Ø 3.8 mm ±0.20
Długość przewodu	2 m
Otulina przewodu	PTFE, Biały
Izolacja żyły	PTFE
Przekrój przewodu	4 × 0.34 mm²
Przewód linkowy, układ	7 × 0.254 mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	250 V
Prąd	4 A
Rezystancja izolacji	≥ ≥ 10^8 Ω
rezystancja przewodzenia	≤ 5 mΩ
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-20…+150 °C

schemat obwodu

HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430| 24-02-2025 10-22 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych