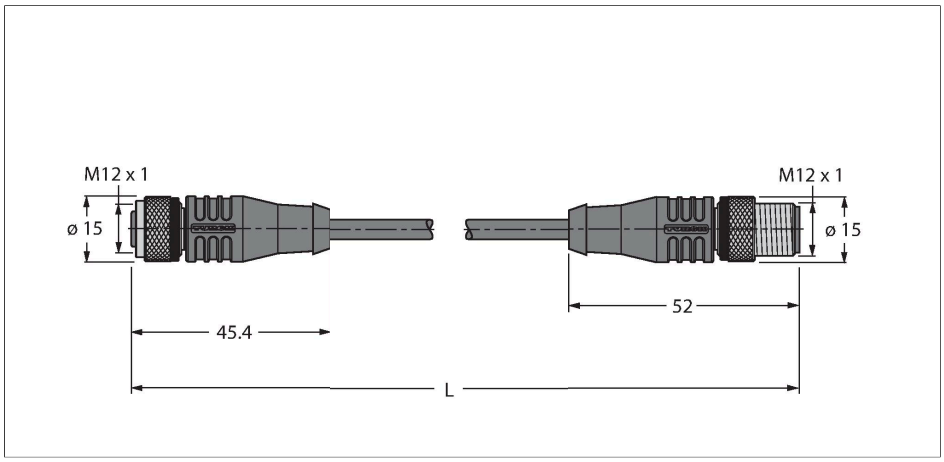
HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430
Kabel pro senzory a akční členy do vysokých teplot – Propojovací kabel



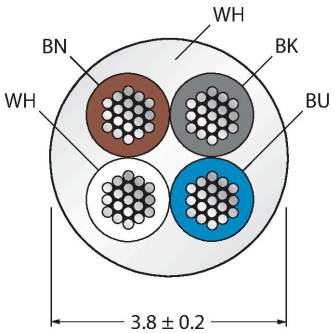
Technické údaje

Typ	HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430
ID č.	8038668
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý
Počet pinů	4
Kontakty	mosaz,CuZn,zlaceno
Držák kontaktů	plast, PBT GF, černá
Tělo zásuvky	plast, PBT GF, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
Utahovací moment	0.8 … 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP65, pouze v zašroubovaném stavu
Konektor B	zástrčka, M12 x 1, přímé
Počet pólů	4
Kontakty	mosaz,CuZn,zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, PBT GF, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.8 … 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP65, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 3.8 mm ±0.20

Vlastnosti

- zásuvka M12 přímá 4pinová
- zástrčka M12 přímá 4pinová
- materiál pláště: PTFE
- barva pláště: bílá
- samozhášivý
- vhodný pro svařovny
- odolný vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- odolnost vůči kyselinám a louhům
- bez LABS
- odolnost vůči hydrolýze a mikrobům
- flexibilní za nízkých i vysokých teplot
- RoHS
- stupeň krytí IP65
- teplotní rozsah kabelu: -190 °C … 260 °C
- délka kabelu: 2 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430| 24-02-2025 05-17 | Změna údajů vyhrazena

Technické údaje

Délka kabelu	2 m
Materiál kabelu	PTFE, bílá
Izolace žil	PTFE
Průřez žíly	4 x 0.34 mm²
Konstrukce žíly	7 x 0.254 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	250 V
Proudové zatížení	4 A
Izolační odpor	≥ ≥ 10^8 Ω
Vnitřní izolační odpor	≤ 5 mΩ
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Okolní teplota (pevná)	-20… +150 °C

Schéma zapojení

HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430| 24-02-2025 05-17 | Změna údajů vyhrazena