

RKH4.5-25/TFE

Food & Beverage hygienic / TPE – Připojovací kabel



Technické údaje

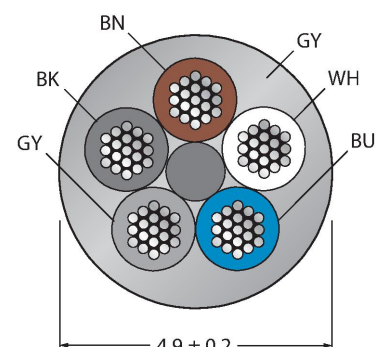
Typ	RKH4.5-25/TFE
ID č.	100045963
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý
Počet pinů	5
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PP, šedá
Tělo zásuvky	plast, PP, šedá
Převlečná matice / šroub	nerez ocel, V4A
Těsnění	plast, FPM/FKM
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP65, IP67, IP68, IP69, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 4.9 mm ±0.20
Délka kabelu	25 m
Materiál kabelu	PVC, šedá
Izolace žil	PVC
Průřez žily	5 x 0.34 mm ²
Konstrukce žily	19 x 0.15 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	60 V
Zkušební napětí:	1500 V
Proudové zatížení	4 A
Izolační odpor	≥ 10 ⁸ Ω

Vlastnosti



- zásuvka M12 přímá 5pinová
- převlečná matice/šroub z nerez oceli
- materiál pláště: PVC
- barva pláště: šedá RAL 7040
- odolnost vůči kyselinám a louhům
- odolnost vůči olejům a chemikáliím
- samozhášivý dle DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- certifikáty: Gost, Ecolab
- RoHS a REACH
- stupeň krytí IP67, IP69K
- délka kabelu: 25 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů

Technické údaje

Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 3 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 10 \times \varnothing$
Okolní teplota (pevná)	-25... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	0... +80 °C

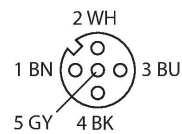


Schéma zapojení



Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)	