

RKCV12T-5/TFW

Kabely pro senzory a akční členy / PP-EPDM – Připojovací kabel

Vlastnosti

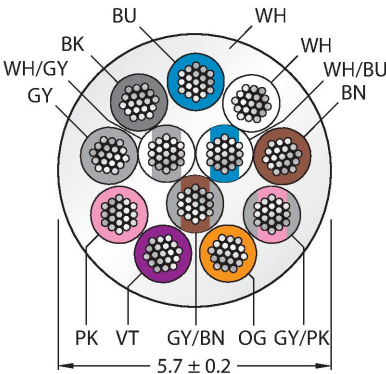


- zásuvka M12 přímá 12pinová
- převlečná matice/šroub z nerez oceli
- materiál pláště: PP-EPDM
- barva pláště: bílá
- odolnost vůči kyselinám a louhům
- odolnost vůči čistícím a desinfekčním prostředkům
- odolnost vůči hydrolýze dle DIN EN 60068-2-78
- bez silikonu a PVC
- bez halogenů dle DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- certifikáty: Ecolab, FDA
- RoHS a REACH
- stupeň krytí IP67, IP69K
- délka kabelu: 5 m

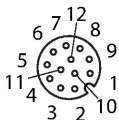
Technické údaje

Typ	RKCV12T-5/TFW
ID č.	6935849
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý
Počet pinů	12
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PP, bílá
Tělo zásuvky	plast, PP, bílá
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	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 5.7 mm ±0.20
Délka kabelu	5 m
Materiál kabelu	PP-EPDM, bílá
Izolace žil	PE
Průřez žily	12 x 0.14 mm²
Konstrukce žily	18 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	30 V
Zkušební napětí:	500 V

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Technické údaje

Proudové zatížení	1.5 A
Vnitřní odpor	max. 57 Ω /km
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 5 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 10 \times \varnothing$
Okolní teplota (pevná)	-40... +105 °C
Okolní teplota (mobilní)	0... +80 °C

Schéma zapojení

1)	BN
2)	WH
3)	BU
4)	BK
5)	GY
6)	PK
7)	VT
8)	OG
9)	GY/PK
10)	WH/BU
11)	WH/GY
12)	GY/BN

Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
----------------------	---------

Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)