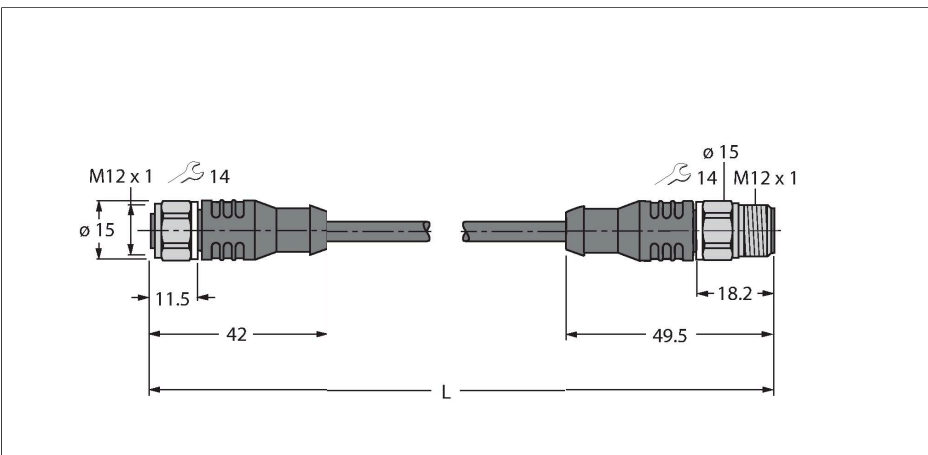


RKCV4.5T-10-RSCV4.5T/TFW

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



Technické údaje

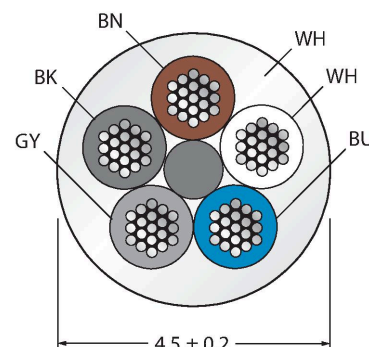
Typ	RKCV4.5T-10-RSCV4.5T/TFW
ID č.	6935431
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý
Počet pinů	5
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PP, bílá
Tělo zásuvky	plast, PP, bílá
Převlečná matice / šroub	nerez ocel, V4A
Těsnění	plast, FPM/FKM
Uťahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Konektor B	zástrčka, M12 x 1, přímé
Počet pólů	5
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PP, bílá
Tělo zásuvky	plast, TPU, bílá
Převlečná matice / šroub	nerez ocel, V4A
Uťahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu

Vlastnosti

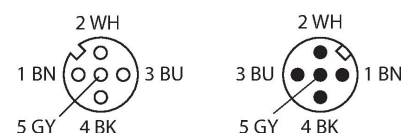


- zásuvka M12 přímá 5pinová
- převlečná matice/šroub z nerez oceli
- zástrčka M12 přímá 5pinová
- materiál pláště: PP-EPDM
- barva pláště: bílá
- odolnost vůči kyselinám a louhům
- odolnost vůči čisticím a desinfekčním prostředkům
- odolnost vůči hydrolyze dle DIN EN 60068-2-78
- bez silikonu a PVC
- 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: 10 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Technické údaje

Kabel	
Průměr kabelu	Ø 4.5 mm ±0.20
Délka kabelu	10 m
Materiál kabelu	PP-EPDM, bílá
Izolace žil	PE
Průřez žíly	5 x 0.34 mm²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	60 V
Zkušební napětí:	500 V
Proudové zatížení	4 A
Vnitřní odpor	max. 57 Ω/km
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Okolní teplota (pevná)	-40... +105 °C
Okolní teplota (mobilní)	0... +80 °C

Příslušenství

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

Schéma zapojení

