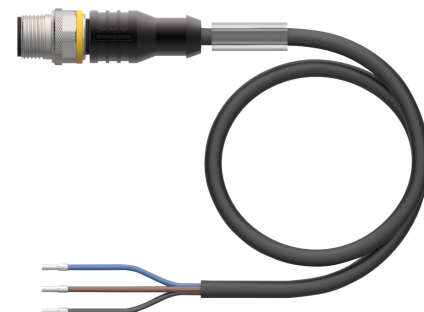
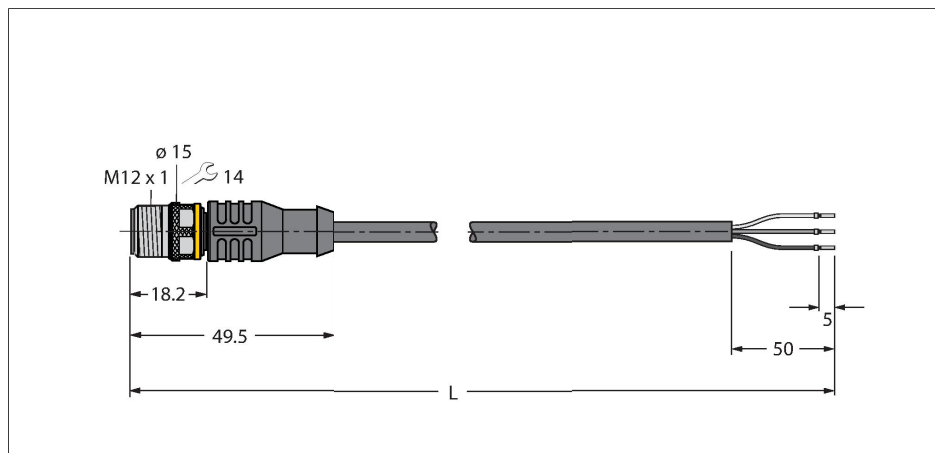


RSC4T-5/TEL

Kabely pro senzory a akční členy / PVC – Připojovací kabel



Technické údaje

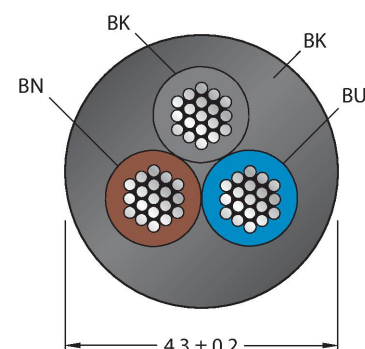
Typ	RSC4T-5/TEL
ID č.	6625035
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pinů	3
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 4.3 mm ±0.20
Délka kabelu	5 m
Materiál kabelu	PVC, černá
Izolace žil	PVC
Průřez žíly	3 x 0.34 mm ²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, BU, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	250 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A
Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km
Vnitřní odpor	max. 57 Ω/km
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø

Vlastnosti



- zástrčka M12 přímá 3pinová
- materiál pláště: PVC
- barva pláště černá
- odolnost vůči chemikáliím a olejům
- samozhášivý
- odolnost vůči kyselinám a alkalickým roztokům
- odolnost vůči mikrobům a hydrolýze
- bez LABS
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 5 m

Průřez kabelu



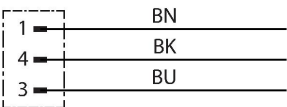
Zapojení kontaktů

Technické údaje

Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Okolní teplota (pevná)	-40... +105 °C
Okolní teplota (mobilní)	-5... +80 °C
Certifikáty	cULus



Schéma zapojení



Příslušenství

HA8141-0

6905407

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice

HA8241-0

6905401

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice

B8141-0

69049

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, plastová matice

B8241-0

69048

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, plastová matice

BM8141-0

6935145

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,25...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

BM8241-0

6935889

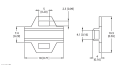
Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,25...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

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

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
Popisovací štítek pro kabely řady TEL a TXL, délka: 18 mm, výška: 4 mm, materiál: polykarbonát (PC), barva: bílá, bez halogenů, samozhášivý	



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks