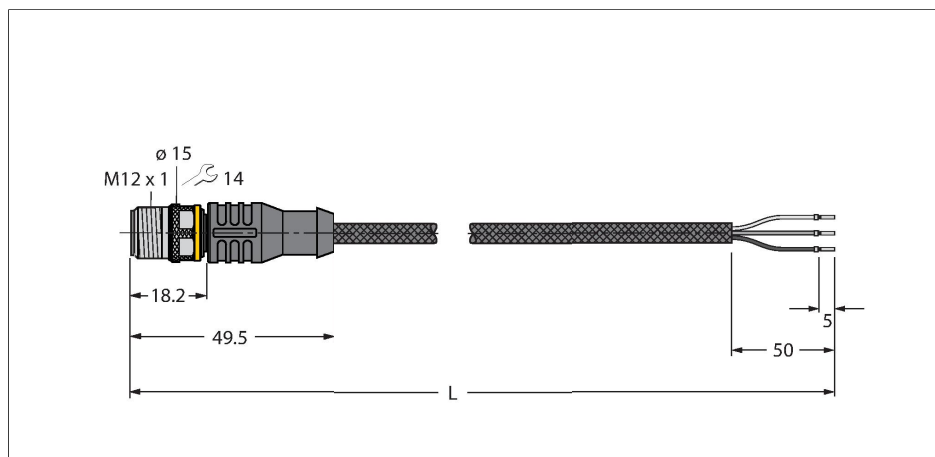


RSC4T-2/TXL1001

Kabel pro senzory a akční členy do svařoven – Připojovací kabel



Vlastnosti

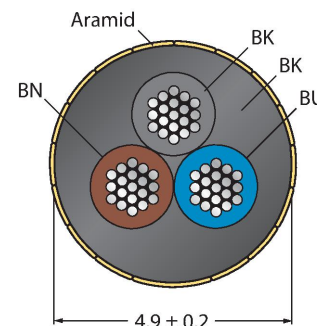


- zástrčka M12 přímá 3pinová
- materiál pláště: PUR opletený aramidovým vláknem
- barva pláště: žlutá
- vhodný pro svařovny
- samozhášivý
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- materiál ochranného pláště: aramidová vlákna
 - pevnost v tahu: 2923 MPa
 - pevnost při přetržení: 333 N
 - prodloužení při přetržení: 3,6 %
 - teplotní špičky: až +200 °C
- délka kabelu: 2 m

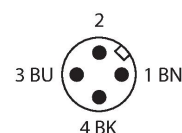
Technické údaje

Typ	RSC4T-2/TXL1001
ID č.	6630252
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 4.9 mm ±0.20
Délka kabelu	2 m
Materiál kabelu	PUR, žlutá
Izolace žil	PP
Průřez žily	3 x 0.34 mm²
Konstrukce žily	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

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



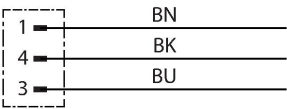
Technické údaje

Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Okolní teplota (pevná)	-50... +105 °C
Okolní teplota (mobilní)	-30... +90 °C

Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)
HA8241-0	6905401	Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žily 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice
HA8141-0	6905407	Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žily 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice
B8241-0	69048	Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žily 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, plastová matice
B8141-0	69049	Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žily 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, plastová matice
BM8241-0	6935145	Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žily 0,25...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice
BM8141-0	6935145	Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žily 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 žily 0,25...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

Schéma zapojení



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