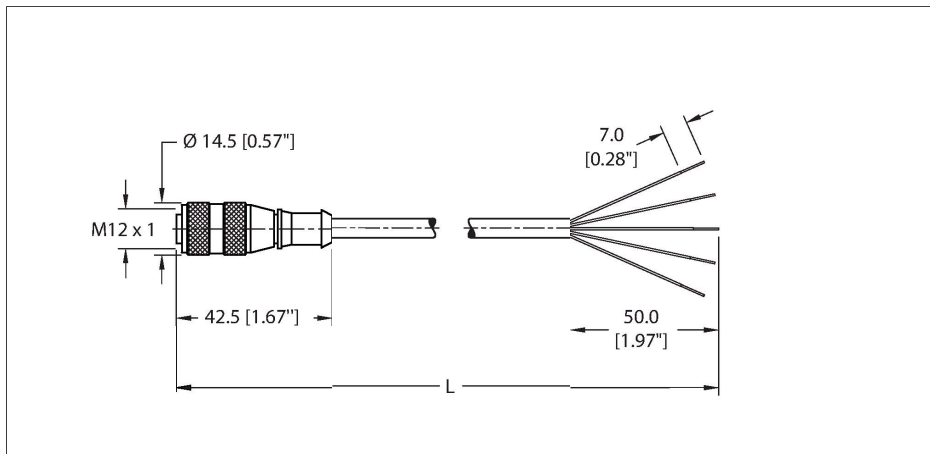


RK 4.5T-2

Kabel pro senzory a akční členy – Propojovací kabel

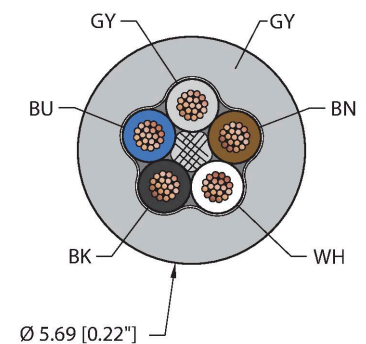


Vlastnosti



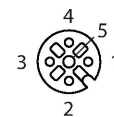
- zásuvka M12 přímá 5pinová
- Instrumentation Tray Cable
- Gray PVC jacket, 5X22 AWG
- Sunlight Resistant
- -40 Cold Bend Rating
- Oil Resistant
- Flame Ratings: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
- Flexlife® and C-Track Approved
- délka kabelu: 2 m

Průřez kabelu

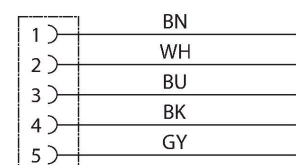


Zapojení kontaktů

Konektor A



Diagram



Technické údaje

Typ	RK 4.5T-2
Ident.č.	U2187
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímá, kódování A
Specifikace konstrukce	dle IEC 61076-2-101
Počet pólů	5
Kontakty	bronz,CuSn,zlacenó
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, žlutá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	O kroužek, plast, FKM/FPM
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Třída ochrany	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
Kabel	
Kabel Ident.	RF50543
	5
Průměr kabelu	Ø 5.69 mm
Délka kabelu	2 m (+ 50 mm nebo 4% délky / -0,0, větší z obou hodnot)
Materiál kabelu	PVC, šedá
Průměr vodiče	0.054 "
Materiál vodiče	?
Izolace žil	PVC
Průřez žíly	5 x 22 AWG / [asi 0,34 mm ²]
Konstrukce žíly	19 x 0.0058 "

Technické údaje

Barva žil	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	250 V
Proudové zatížení:	4 A
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Odolnost při ohybu za studena	-40 °C
Cyklů ohybů 20 x Ø	10 mil. *
C-Track	ano
v klidovém stavu	-40 °C... +105 °C
v zatíženém stavu	5 °C... +105 °C
	-20 °C... +105 °C
Certifikát	
Certifikáty	UL 2238 CSA C22.2 No. 182.3 CE RoHS
Upozornění	
	- hodnoty Flex mohou být sníženy při použití v extrémních teplotách, při kontaktu s určitými chemikáliemi při provozu nad jmenovitou rychlostí nebo při provozu pod jmenovitým poloměrem ohybu.
Upozornění	- Vyhraujeme si právo provádět technické změny bez předchozího upozornění.