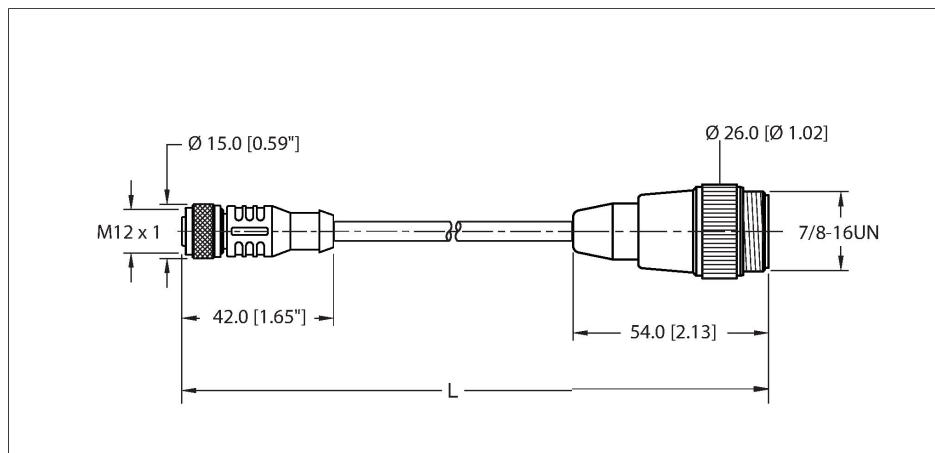


RKC 4.4T-0.5-RSM 40/S3520

Kabel pro senzory a akční členy – Propojovací kabel



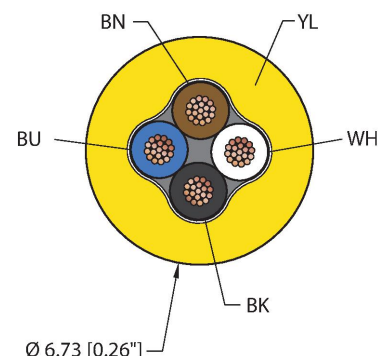
Vlastnosti

-
- IP68/ IP69K**
 DEGREE OF PROTECTION
- zásuvka M12 přímá 4pinová
 - zástrčka 7/8" přímá 4pinová
 - přístrojový kabel
 - PVC plášť žlutý, 4 × 18 AWG
 - odolnost vůči UV
 - odolnost při ohybu za studena -40 °C
 - odolnost vůči oleji
 - třída hořlavosti: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
 - schválení Flexlife a C-Track

Technické údaje

Typ	RKC 4.4T-0.5-RSM 40/S3520
ID č.	UX18415
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A
Specifikace konstrukce	dle IEC 61076-2-101
Počet pinů	4
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, Nylon or TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, žlutá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	O kroužek, plast, FKM/FPM
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Konektor B	zástrčka, 7/8"-16UN, přímé
Počet pólů	4
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, žlutá
Tělo zásuvky	plast, TPU, žlutá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	2 Nm
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

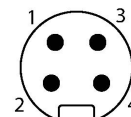
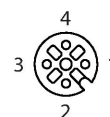
Průřez kabelu



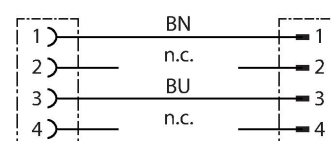
Zapojení kontaktů

Konektor A

Konektor B



Diagram



Technické údaje

Kabel	
Kabel Ident.	RF50548
Počet žil	4
Průměr kabelu	Ø 6.73 mm
Délka kabelu	0.5 m, (+ 50 mm nebo 4% délky / -0,0, větší z obou hodnot)
Materiál kabelu	PVC, žlutá
Průměr vodiče	0.076 "
Materiál vodiče	TC (cínovaná měď)
Izolace žil	PVC
Průřez žíly	4 x 18 AWG / [asi 0,75 mm²]
Konstrukce žíly	19 x 0.0092 "
Barva žil	BN, BU
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. cyklů
	Při správné instalaci 20 °C, 50 % RH a rychlosti cyklu ≤ 0.5 cyklů za sec.
C-Track	ano
Okolní teplota (pevná)	-40... +105 °C
Okolní teplota (mobilní)	5... +105 °C
Okolní teplota během instalace	-10...+105 °C
Certifikát	
Certifikáty	UL 2238 CSA C22.2 No. 182.3 CE RoHS
Upozornění	
	Použití kabelu při extrémních teplotách, když je vystaven určitým chemikáliím a nad jmenovitou rychlostí cyklu nebo pod jmenovitým poloměrem ohybu kabelu, může snížit pevnost v ohybu.
Upozornění	- Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.