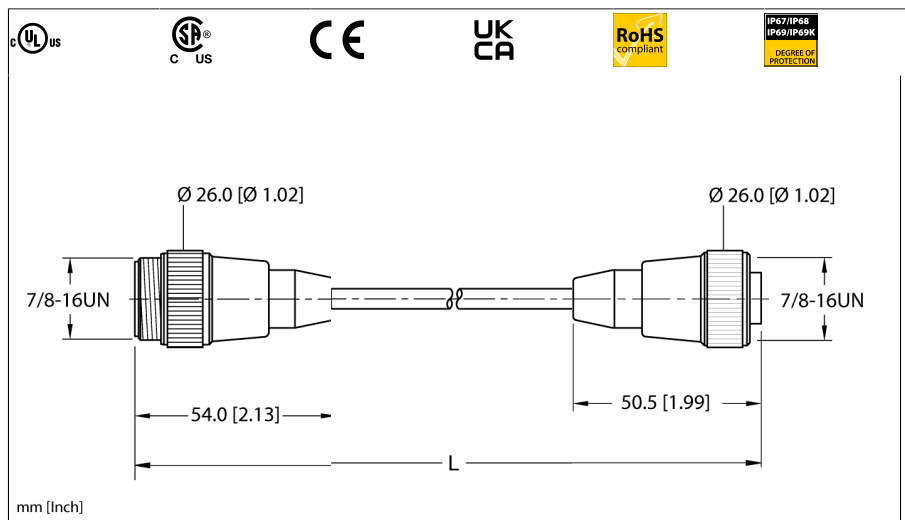


Kabel pro senzory a akční členy

Verbindungsleitung

RSM RKM 50-2M/S101



- zástrčka 7/8" přímá 5pinová
- zásuvka 7/8" přímá minifast
- kabel Flexlife
- TPE plášť žlutý, 5 × 18 AWG
- odolnost při ohybu za studena -40 °C
- třída hořlavosti: UL1061, CSA FT1
- schválení Flexlife a C-Track

Typ	RSM RKM 50-2M/S101
ID č.	U2-07244

Konektor A	zástrčka, 7/8"-16UN, přímý
Počet pinů	5
Držák kontaktů	plast, TPU, žlutá
Tělo zásuvky	plast, TPU, žlutá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Úťahovací moment	2 Nm
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Konektor B	zásuvka, 7/8"-16UN, přímé
Počet pólů	5
Držák kontaktů	plast, TPU, žlutá
Tělo zásuvky	plast, TPU, žlutá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Úťahovací moment	2 Nm
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Kabel

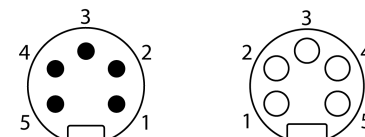


Schéma zapojení

1	BK	1
2	BU	2
3	GN/YE	3
4	BN	4
5	WH	5

Kabel Ident.	RF51174
Počet žil	5
Průměr kabelu	Ø 6.73mm
Délka kabelu	2 m, (+ 50 mm nebo 4% délky / -0,0, větší z obou hodnot) m
Materiál kabelu	TPE, žlutá
Průměr vodiče	0.066 "
Materiál vodiče	TC (cínovaná měď)
Izolace žil	TPC-ET
Průřez žíly	5 x 18 AWG / [asi 0,75 mm²]
Konstrukce žíly	65 x 36AWG
Barva žil	BK, BU, GN/YE, BN, WH

Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	600V
Proudové zatížení	9AA

Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Cyklů krutu	max. 20 mil.
Odolnost při ohybu za studena	-40 °C
Cyklů ohybů 10 x Ø	20 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

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.