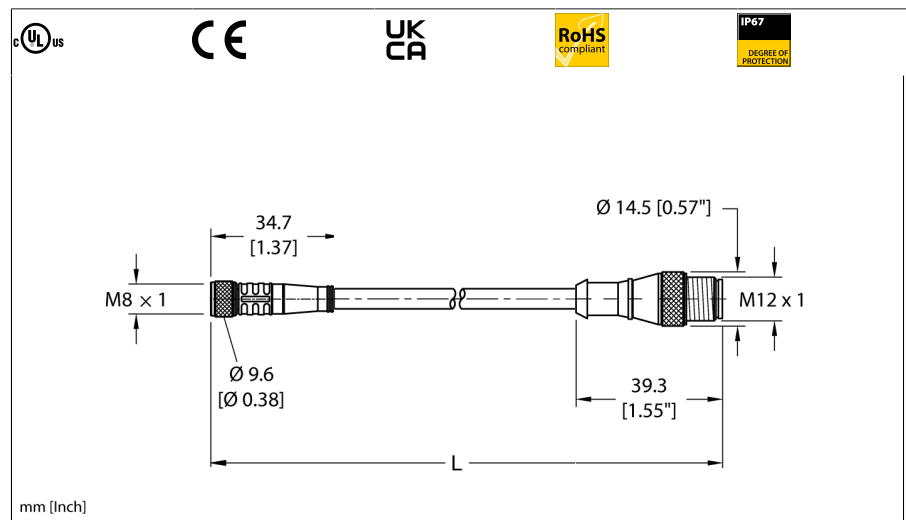


Kabel pro senzory a akční členy

Verbindungsleitung

PKG 4M-2-RS 4.4T



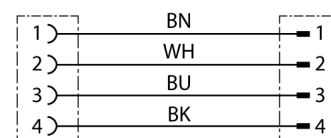
Typ	PKG 4M-2-RS 4.4T
ID č.	U0057-52
Konektor A	zásuvka, M8x1, přímý
Specifikace konstrukce	dle IEC 61076-2-104
Počet pinů	4
Držák kontaktů	plast, Nylon or TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, žlutá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	O kroužek, plast, FKM/FPM
Utahovací moment	0.4 ... 0.8 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Konektor B	zástrčka, M12 x 1, přímé, kódování A
Specifikace konstrukce	dle IEC 61076-2-101
Počet pólů	4
Držák kontaktů	plast, Nylon or TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, žlutá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Kabel	



- zásuvka M12 přímá 3pinová
- závitové připojení
- zástrčka M12 přímá 4pinová
- univerzální kabel
- PVC plášť žlutý, 4 × 26 AWG
- odolnost při ohybu za studena -40 °C
- třída hořlavosti: UL1061, CSA FT1
- schválení Flexlife a C-Track



Schéma zapojení



Kabel Ident.	RF50697
Počet žil	4
Průměr kabelu	Ø 4.39mm
Délka kabelu	2 m m
Materiál kabelu	PVC, žlutá
Průměr vodiče	0.039 "
Materiál vodiče	TC (cínovaná měď)
Izolace žil	PVC
Průřez žily	4 x 26 AWG / [asi 0,14 mm²]
Konstrukce žíly	19 x 38AWG
Barva žil	BN, WH, BU, BK

Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	125VAC/DC
Proudové zatížení	2AA

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 a 20 °C, 50% RH
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.