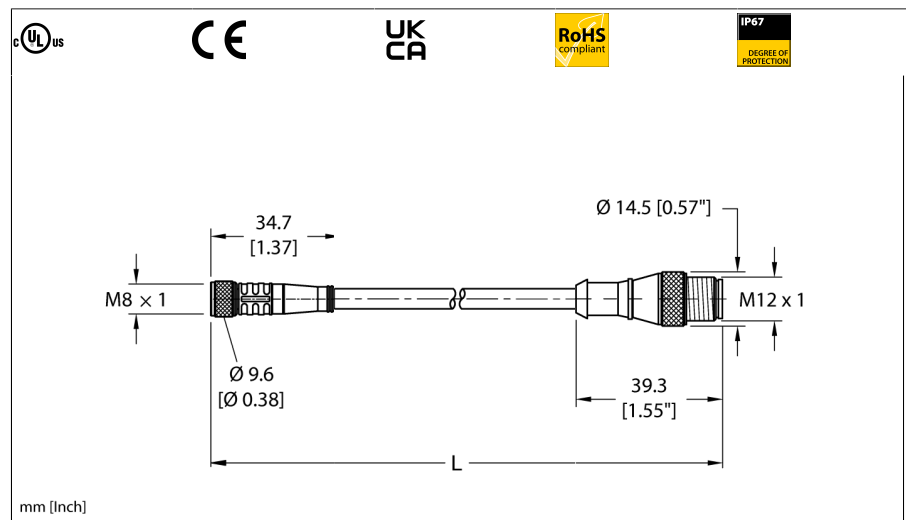


Cablu actuator și senzor

Verbindungsleitung

PKG 4M-2-RS 4.4T



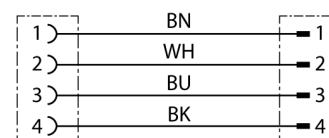
Tip	PKG 4M-2-RS 4.4T
Nr. ID	U0057-52
Conector A	Mamă, M8 × 1, Drept
Specificații design	conform IEC 61076-2-104
Număr de pini	4
Suportul contactelor	Plastic, Nylon or TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Galben
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	garnitură, Plastic, FKM/FPM
Cuplu de strângere	0.4 ... 0.8 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapieseii!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Conector B	Tată, M12 × 1, Drept, Codat-A
Specificații design	conform IEC 61076-2-101
Număr de pini	4
Suportul contactelor	Plastic, Nylon or TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Galben
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapieseii!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Clasă de protecție	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Cablu	



- Conector mamă M12, drept, 3-pini
- Conexiune cu filet
- Conector tată M12, drept, 4-pini
- Cablu de uz general
- Manta PVC, galbenă, 4 × 26 AWG
- Rezistență la îndoire la rece la -40 °C
- Clase de incendiu: UL1061, CSA FT1
- Certificare Flexlife și C-Track



Schema de conexiuni



ID cablu	RF50697
Număr de fire:	4
Diametru cablu	Ø 4.39mm
Lungime cablu	2 m m
Manșon cablu	PVC, Galben
Diametru conductor	0.039 "
Material conductor	CC (Cupru cositorit)
Izolația conductorului	PVC
Secțiune miez	4 x 26 AWG [Echivalent cu 0,14 mm ²]
Aranjamentul conductorului multifilar	19 x 38AWG
Culori fire	BN, WH, BU, BK

Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	125VAC/DC
Curent	2AA

Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Cicluri de torsiune	Max. 20 milioane
Rezistență la îndoire la rece	-40 °C
Cicluri de îndoire 10 x Ø	20 de milioane de cicluri
	Când e instalat corect la 20 °C, 50% RH
C-track	Da
Temperatura mediului (fixă)	-40...+105°C
Temperatura ambiantului (mobil)	5...+105°C
Temperatura mediului pe durata instalării	-10...+105 °C

Certificare

Notă	Folosind cablul la temperaturi extreme, atunci când este expus la anumite chimicale și depășind viteza de ciclu nominală sau acționând sub raza minimă de curbura a cablului se reduce rezistența la flexare.
Notă	- Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.