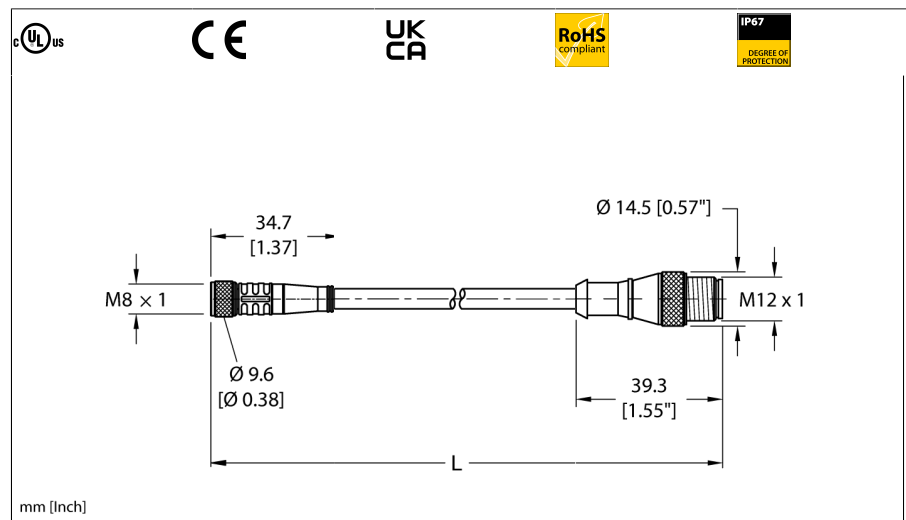


Kabel elementu wykonawczego i czujnika

Verbindungsleitung

PKG 4M-2-RS 4.4T



Typ	PKG 4M-2-RS 4.4T
Nr kat.	U0057-52
Złącze A	Złącze żeńskie, M8 x 1, Prosty
Specyfikacja techniczna	zgodnie z IEC 61076-2-104
Liczba styków	4
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, Nylon or TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Pierścień O-ring, Tworzywo sztuczne, FKM/FPM
Moment dokręcający	0.4 ... 0.8 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67
	NEMA: 1, 3, 4, 6P

Złącze B	Męskie, M12 x 1, Prosty, Kodowanie A
Specyfikacja techniczna	zgodnie z IEC 61076-2-101
Liczba pinów	4
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, Nylon or TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) Nm
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P

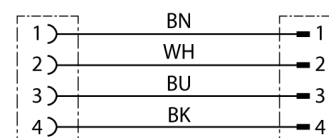
Kabel



- złącze żeńskie M12, proste, 3-stykowe
- Złącze gwintowane
- Złącze męskie M12, proste, 4-stykowe
- Kabel ogólnego przeznaczenia
- Powłoka PVC, kolor żółty, 4 x 26 AWG
- Wytrzymałość na zginanie w niskiej temperaturze -40 °C
- Klasyfikacja ognioodporności: UL1061, CSA FT1
- Zatwierdzenie Flexlife i C-Track



schemat obwodu



Identyfikator przewodu	RF50697
Liczba żył przewodu	4
Średnica przewodu	Ø 4.39mm
Długość przewodu	2 m m
Otulina przewodu	PCW, Żółty
Średnica przewodnika	0.039 "
Materiał przewodnika	TC (miedź cynowana)
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	4 × 26 AWG [zbliżony do 0,14 mm²]
Przewód linkowy, układ	19 × 38AWG
Kolory żył	BN, WH, BU, BK

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

Napięcie nominalne	125VAC/DC
Prąd	2AA

Właściwości chemiczne i mechaniczne

Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Cykle skrętne	maks. 20 milionów
Wytrzymałość na zginanie na zimno	-40 °C
Cykle zginania 10 x Ø	20 mln cykli
	Przy prawidłowej instalacji w temperaturze 20 °C i wilgotności względnej 50 %
C-track	Tak
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+105°C
Temp. otoczenia (ruchomy)	5...+105°C
Temperatura otoczenia podczas instalacji	-10...+105 °C

Certyfikat

Uwaga

Używanie kabla w skrajnych temperaturach, gdy jest on narażony na działanie określonych substancji chemicznych i powyżej znamionowej prędkości cyklu lub poniżej znamionowego promienia gięcia kabla może zmniejszyć jego wytrzymałość na zginanie.

Uwaga

- Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.