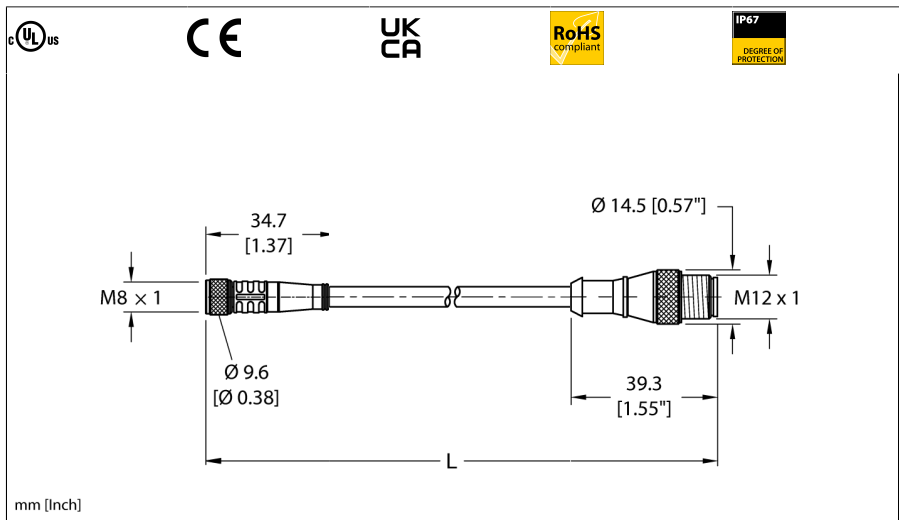


Câble d'actionneur et de capteur
Verbindungsleitung
PKG 4M-2-RS 4.4T



- Connecteur femelle M12, droit, 3 pôles
- Raccordement fileté
- Connecteur mâle M12, droit, 4 pôles
- Câble universel
- Gaine extérieure en PVC, jaune,
4 × 26 AWG
- Résistance à la flexion à froid de -40 °C
- Classes de réaction au feu : UL1061,
CSA FT1
- Homologué Flexlife et C-Track

Type	PKG 4M-2-RS 4.4T
N° d'identification	U0057-52

Connecteur A	Connecteur femelle, M8x1, Droit
Spécification de la conception	suyvant IEC 61076-2-104
Nombre de pôles	4
Corps isolant	Plastique, Nylon or TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	joint torique, Plastique, FKM/FPM
Couple de serrage	0.4 ... 0.8 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67
	NEMA: 1, 3, 4, 6P

Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A
Spécification de la conception	suyvant IEC 61076-2-101
Nombre de pôles	4
Corps isolant	Plastique, Nylon or TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P

Câble

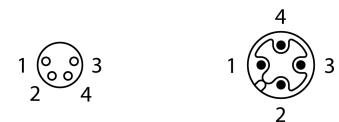
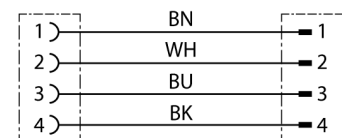


schéma de connexions



Ident. câbles	RF50697
Nombre de conducteurs	4
Diamètre de câble	Ø 4.39mm
Longueur de câble	2 m m
Gaine de câble	PVC, Jaune
Diamètre du conducteur	0.039 "
Matériel du conducteur	TC (cuivre étamé)
Isolation du conducteur	PVC
Section conducteur	4 x 26 AWG [similaire à 0,14 mm²]
Structure de fils toronnés	19 x 38AWG
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK

Caractéristiques électriques à +20°C

Tension nominale	125VAC/DC
Intensité maximale admissible	2AA

Caractéristiques mécaniques et chimiques

Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Cycles de torsion	max. 20 millions
Résistance de flexion à froid	-40 °C
Cycles de flexion 10 x Ø	20 millions de cycles
	S'il est correctement installé à 20 °C, 50 % h.r.
Circuit en C	oui
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+105°C
Température ambiante (mobile)	5...+105°C
Température ambiante pendant l'installation	-10...+105 °C

Homologation

Conseil

La résistance à la flexion peut être réduite si le câble est utilisé à des températures extrêmes, s'il est exposé à certains produits chimiques, s'il est utilisé au-dessus de la vitesse nominale du cycle ou en dessous du rayon de courbure nominal du câble.

Conseil	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.
---------	--