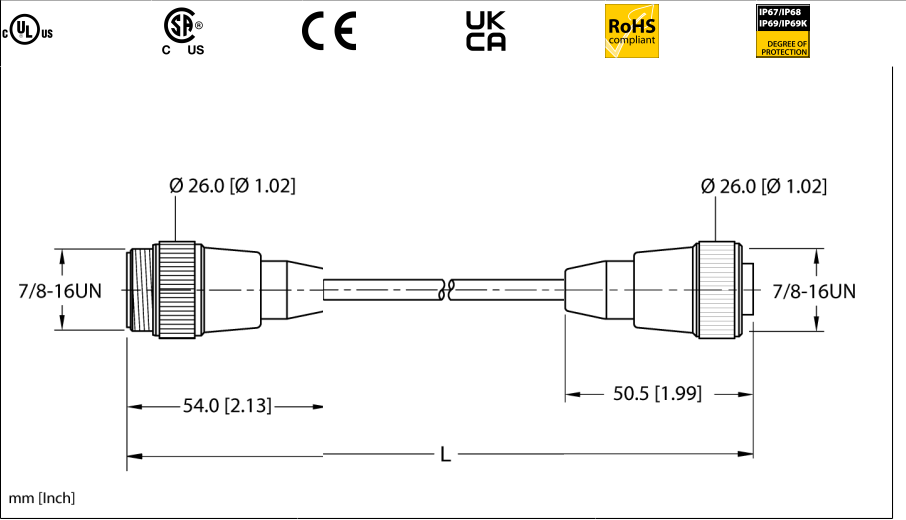


Câble d'actionneur et de capteur
Verbindungsleitung
RSM RKM 50-2M/S101



Type	RSM RKM 50-2M/S101
N° d'identification	U2-07244
Connecteur A	Connecteur mâle, 7/8"-16 UN, Droit
Nombre de pôles	5
Corps isolant	Plastique, TPU, Jaune
Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	2 Nm
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Connecteur B	Connecteur femelle, 7/8"-16 UN, Droit
Nombre de pôles	5
Corps isolant	Plastique, TPU, Jaune
Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	2 Nm
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Câble



- Connecteur mâle 7/8", droit, 5 pôles
- Connecteur femelle minifast 7/8", droit
- Câble Flexlife
- Gaine extérieure en TPE, jaune, 5 × 18 AWG
- Résistance à la flexion à froid de -40 °C
- Classes de réaction au feu : UL1061, CSA FT1
- Homologation Flexlife et C-Track

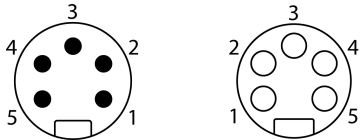


schéma de connexions



Ident. câbles	RF51174
Nombre de conducteurs	5
Diamètre de câble	Ø 6.73mm
Longueur de câble	2 m, (+ 50 mm ou 4 % de la longueur / -0,0, selon la valeur la plus élevée) m
Gaine de câble	TPE, Jaune
Diamètre du conducteur	0.066 "
Matériel du conducteur	TC (cuivre étamé)
Isolation du conducteur	TPC-ET
Section conducteur	5 x 18 AWG [similaire à 0,75 mm²]
Structure de fils toronnés	65 x 36AWG
Couleurs de câble	BK, BU, GN/YE, BN, WH

Caractéristiques électriques à +20°C

Tension nominale	600V
Intensité maximale admissible	9AA

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

Si l'appareil est correctement installé à 20 °C, 50 % h.r. et une vitesse de cycle ≤ 0,5 cycles par seconde.

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.
---------	--