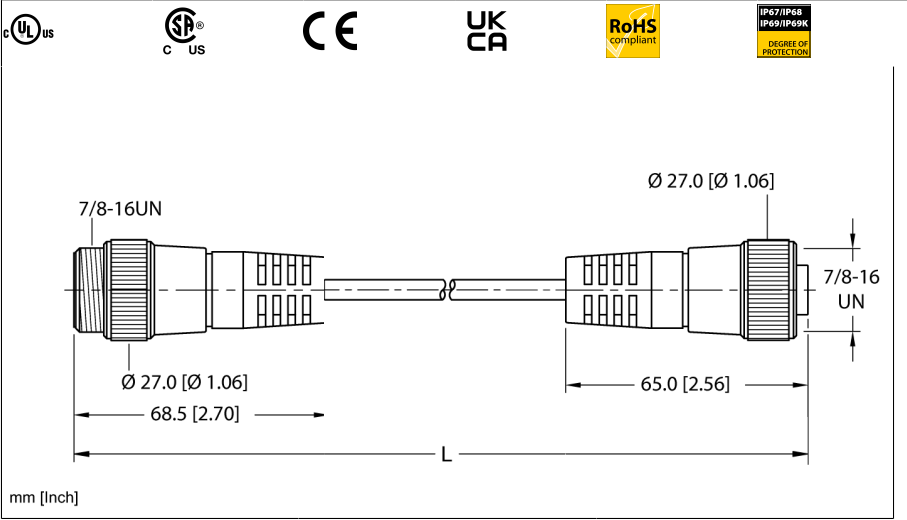


Câble d'actionneur et de capteur
Verbindungsleitung
RSM RKM 47-10M



Type	RSM RKM 47-10M
N° d'identification	U2-07843
Connecteur A	Connecteur mâle, 7/8"-16 UN, Droit
Nombre de pôles	4
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	4
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, 4 pôles
- Connecteur femelle 7/8", droit, 4 broches
- Câble de service flexible
- Gaine extérieure en PVC, jaune, 4 × 16 AWG
- Résistant aux UV
- Résistance à la flexion à froid de -40 °C
- Résistant à l'huile
- Classes de réaction au feu : UL 1100, CSA FT2

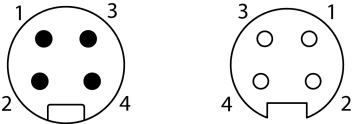
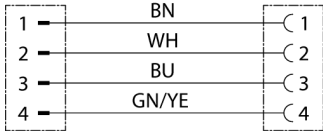


schéma de connexions



Ident. câbles	RF50626
Nombre de conducteurs	4
Diamètre de câble	Ø 10.8mm
Longueur de câble	10 m, (+ 50 mm ou 4 % de la longueur / -0,0, selon la valeur la plus élevée) m
Gaine de câble	PVC, Jaune
Diamètre du conducteur	0.12 "
Matériel du conducteur	BC (Bare Copper)
Isolation du conducteur	PVC
Section conducteur	4 x 16 AWG [similaire à 1,50 mm²]
Structure de fils toronnés	65 x 34AWG
Couleurs de câble	BU, BN, WH, GN/YE

Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	600V
Intensité maximale admissible	10AA

Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Résistance de flexion à froid	-40 °C
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.