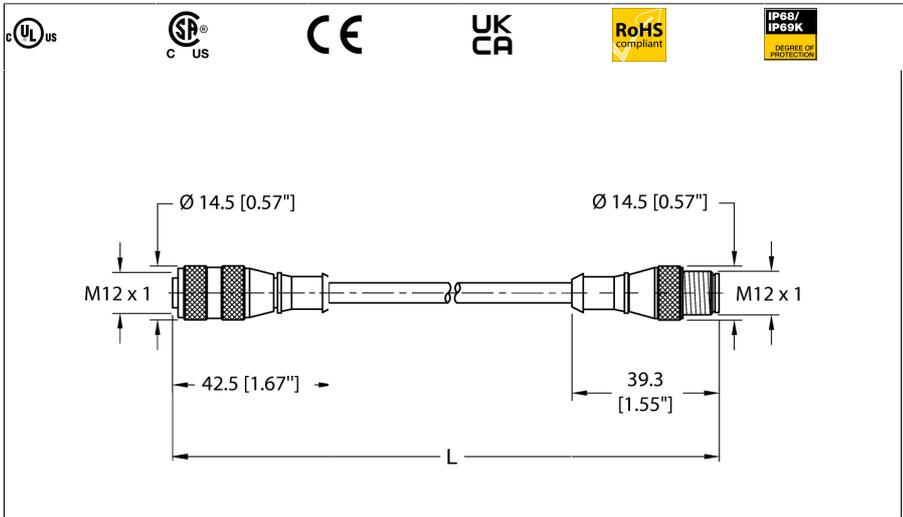


Câble d'actionneur et de capteur, PVC

Rallonge

RK 4.5T-2-RS 4.5T



Type	RK 4.5T-2-RS 4.5T
N° d'identification	U2187-1

Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A
Spécification de la conception	suivant IEC 61076-2-101
Nombre de pôles	5
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	0.8 ... 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
Type de protection	IP68, IP69K NEMA: 1, 3, 4, 6P

Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A
Spécification de la conception	suivant IEC 61076-2-101
Nombre de pôles	5
Corps isolant	Plastique, Nylon or TPU, Jaune
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



- Connecteur femelle M12, droit, 5 broches
- Connecteur mâle M12, droit, 5 broches
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : gris
- Indice de protection : IP68, IP69K
- Connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- Connecteur mâle M12, droit, 5 pôles
- Câble tray pour instrumentation
- Gaine extérieure en PVC, grise, 5 × 22 AWG
- Résistant aux UV
- Résistance à la flexion à froid de -40 °C
- Résistant à l'huile
- Classes de réaction au feu : UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
- Homologation Flexlife et C-Track



schéma de connexions

1	BN	- 1
2	WH	- 2
3	BU	- 3
4	BK	- 4
5	GY	- 5

Ident. câbles	RF50543
Nombre de conducteurs	5
Diamètre de câble	Ø 5.69mm
Longueur de câble	2 m, (+ 50 mm ou 4 % de la longueur / -0,0, selon la valeur la plus élevée) m
Gaine de câble	PVC, Gris
Diamètre du conducteur	0.054 "
Matériel du conducteur	TC (cuivre étamé)
Isolation du conducteur	PVC
Section conducteur	5 x 22 AWG [similaire à 0,34 mm ²]
Structure de fils toronnés	19 x 0.0058"
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	250V
Intensité maximale admissible	4AA
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
Cycles de flexion 20 x Ø	10 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.