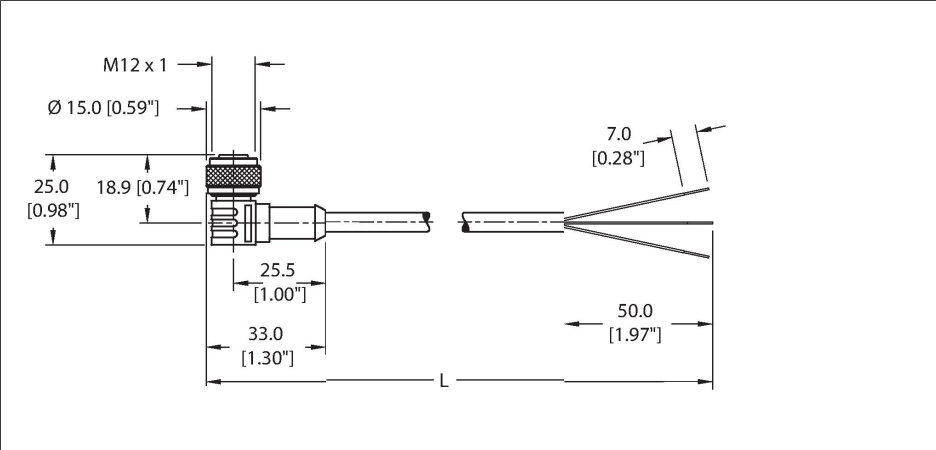


WK 4T-2

câble d'actuateur et de détecteur – Câble de connexion



Caractéristiques

- UL

CE

RoHS compliant

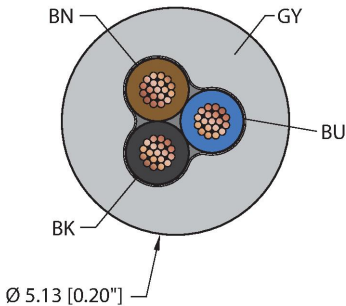
IP67/IP68 IP69K

DEGREE OF PROTECTION
- Connecteur femelle M12, angle droit, 3 pôles
 - Instrumentation Tray Cable
 - Gray PVC jacket, 3X22 AWG
 - Sunlight Resistant
 - -40 Cold Bend Rating
 - Oil Resistant
 - Flame Ratings: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
 - Flexlife® and C-Track Approved
 - Longueur de câble : deux mètres

section câble

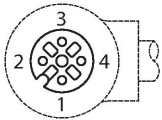
Données techniques

Type	WK 4T-2
N° d'identité	U2210
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Équerre droite, Codage A
Spécification de la conception	suivant IEC 61076-2-101
Nombre de pôles	4
Contacts	Bronze, CuSn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	joint torique, Plastique, FKM/FPM
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Classe de protection	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)
Câble	
Ident. câbles	RF52081
	3
Diamètre de câble	Ø Ø 5.13 mm
Longueur de câble	2 m (+ 50 mm ou 4 % de la longueur / -0,0, selon la valeur la plus élevée)
Gaine de câble	PVC, Gris
Diamètre du conducteur	0.054 "
Matériel du conducteur	?
Isolation du conducteur	PVC
Section de conducteur	3 x 22 AWG [similaire à 0,34 mm²]

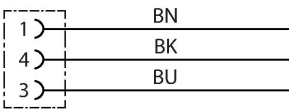


Configuration de contact

Connecteur A



Diagramme



Données techniques

Structure de fils toronnés	19 x 0.0058 "
Couleurs de câble	BN, BU, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	250 V
Intensité maximale admissible	4 A
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 *
Circuit en C	Oui
En état de repos	-40 °C...+105 °C
En état de mouvement	5 °C...+105 °C
	-20 °C...+105 °C
Homologation	
Homologations	UL 2238 CSA C22.2 N° 182.3 CE RoHS
Conseil	
	- Les valeurs de flexion peuvent être réduites en cas de températures extrêmes, au contact de certains produits chimiques, en fonctionnement au-dessus de la vitesse nominale ou en dessous du rayon de courbure nominal.
Conseil	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.