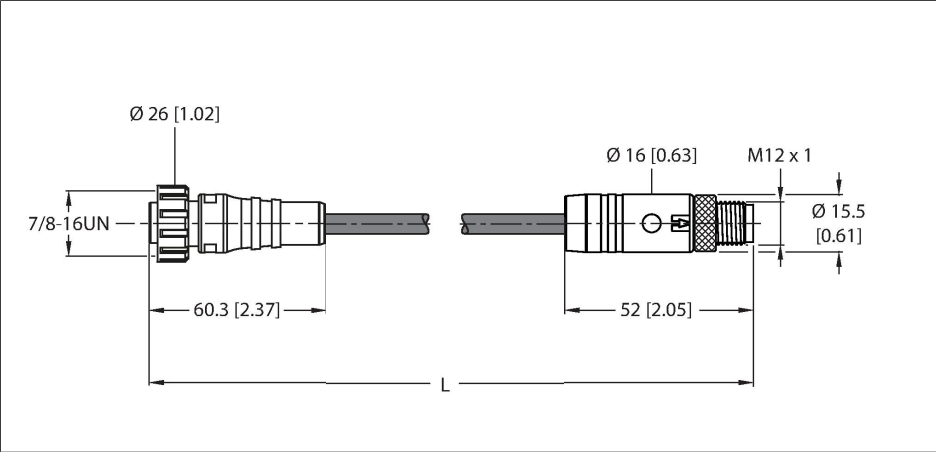


RKM40.2-0.3-RSP46PLB/TXL
Câble d'alimentation — Alimentation M12 – Rallonge



Données techniques

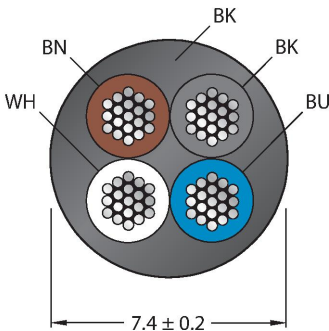
Type	RKM40.2-0.3-RSP46PLB/TXL
N° d'identification	100031612
Remarque sur le produit	Lors de l'utilisation des lignes d'alimentation, il convient de veiller à ce que le courant maximal autorisé de 9 A par groupe de tension ne soit pas dépassé pour le connecteur 7/8". Sur le côté alimentation M12-L, la conduite d'alimentation doit être protégée par des éléments de sécurité aux dimensions appropriées.
Connecteur A	Connecteur femelle, 7/8"-16 UN, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	Cuivre-nickel, CuNi, doré
Corps isolant	Plastique, PBT GF, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPE, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, Al, anodisé
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contrepartie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage L
Nombre de pôles	4
Contacts	Cuivre-nickel, CuNi, doré
Corps isolant	Plastique, PBT GF, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPE, Noir
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.5 ... 0.6 Nm

Caractéristiques

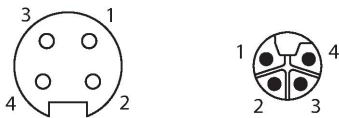


- Connecteur femelle 7/8", droit, 4 pôles
- Connecteur mâle M12, codage L, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Très bonne résistance aux huiles, aux liquides de refroidissement, aux lubrifiants et aux émulsions
- Approprié à l'utilisation dans les chaînes de transport
- Résistance aux vibrations et aux chocs
- Ininflammable
- Exempt d'halogène
- Conformité RoHS
- Homologation UL
- Mode de protection : IP65, IP67, IP69K
- longueur de câble : 0,3 mètre

section câble



Configuration de contact



Données techniques

	(respecter la valeur max. de la contrepartie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65, IP67, IP69K, uniquement en état vissé

Câble

Diamètre de câble	Ø 7.4 mm ±0.20
Longueur de câble	0.3 m
Gaine de câble	PUR, Noir
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	4 x 1.5 mm²
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK

Caractéristiques électriques à +20°C

Tension nominale	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Intensité maximale admissible	9 A

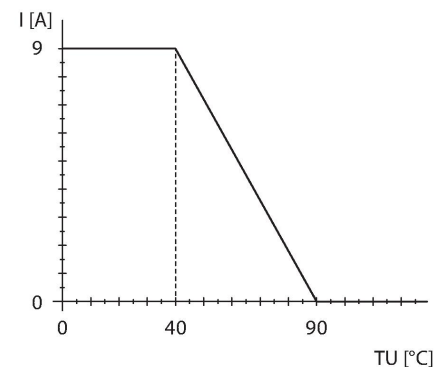
Caractéristiques mécaniques et chimiques

Rayon de courbure (déplacement fixe)	$\geq 4 \times \emptyset$
Rayon de courbure (utilisation flexible)	$\geq 7 \times \emptyset$
Cycles de courbure	≥ 10 Mio.
Accélération admissible	max. 5 m/s ²
Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s ²)
Effort de torsion	± 30 °/m
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+80 °C
Température ambiante (mobile)	-30...+80 °C
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	-20...+60 °C
Utilisable sur chaînes de transport de câble	oui
Sans halogène	oui
Résistance à l'huile	oui
Ininflammable	oui

schéma de connexions



Courbe de réduction de charge



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170
		Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot