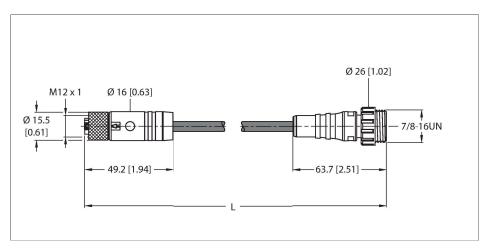


RKP46PLB-1-RSM40.1/TXL Câble d'alimentation — Alimentation M12 – Rallonge



Données techniques

Туре	RKP46PLB-1-RSM40.1/TXL		
N° d'identification	100028743		
Remarque sur le produit	Lors de l'utilisation des lignes d'alimenta- tion, il convient de veiller à ce que le cou- rant maximal autorisé de 9 A par groupe de tension ne soit pas dépassé pour le connecteur 7/8". Sur le côté alimenta- tion M12-L, la conduite d'alimentation doit être protégée par des éléments de sécu- rité aux dimensions appropriées.		
Connecteur A	Connecteur femelle, 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		
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé		
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM		
Couple de serrage	0.5 0.6 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	IP65, IP67, IP69K, Uniquement en état vissé		
Connecteur B	Connecteur mâle, 7/8"-16 UN, Droit		
Nombre de pôles	4		
Contacts	laiton, CuZn, doré		
Corps isolant	Plastique, TPU, Gris		
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir		
Ecrou de serrage/vis de serrage	aluminium		

Caractéristiques









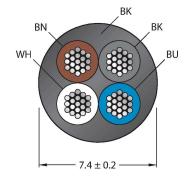






- Connecteur femelle M12, codage L, droit, 4 pôles
- connecteur 7/8", droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Très bonne résistance aux huiles, aux liquides de refroidissement, aux lubrifiants et aux émulsions
- Approprié à l'utilisation dans les chaînes de transport
- Résistance aux vibrations et aux chocs
- Ininflammable
- Exempt d'halogène
- Conformité RoHS
- Homologation UL
- ■Mode de protection : IP65, IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 1 mètre

section câble



Configuration de contact







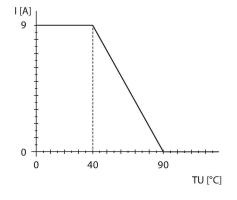
Données techniques

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	IP67, uniquement en état vissé		
Câble			
Diamètre de câble	Ø 7.4 mm ±0.20		
Longueur de câble	1 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 chi- miques			
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 4 x Ø		
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥7 x Ø		
Cycles de courbure	≥ 10 Mio.		
Accélération admissible	max. 5 m/s²		
Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s²)		
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	Туре	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