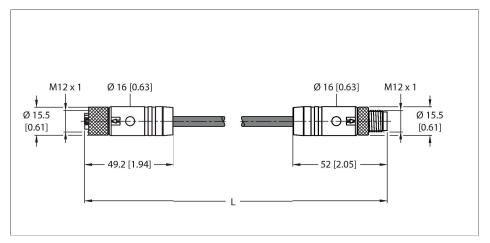
RKS46PSB-3-RSS46PSB/TXL| 23-02-2025 17-47 | Sous réserve de modifications techniques

RKS46PSB-3-RSS46PSB/TXL Câble d'alimentation — Alimentation M12 – Rallonge





Données techniques

Туре	RKS46PSB-3-RSS46PSB/TXL		
N° d'identification	100023996		
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage S		
Nombre de pôles	3+PE		
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, M12x1, Droit, Codage S		
Nombre de pôles	3+PE		
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 (respecter la valeur max. de la contrepartie!)		
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage		
Degré de pollution	3		

Caractéristiques















- Connecteur femelle M12, codage S, droit, 4 pôles (3 + PE)
- ■Blindage monté sur l'écrou de serrage
- Connecteur mâle M12, codage S, droit, 4 pôles (3 + PE)
- 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 : 3 mètres

Configuration de contact

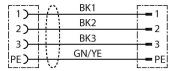




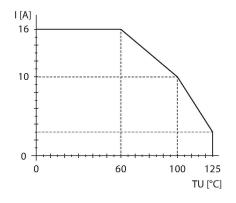
Données techniques

Indice de protection	IP65, IP67, IP69K, uniquement en état vissé	
Câble		
Diamètre de câble	Ø 9.4 mm ±0.20	
Longueur de câble	3 m	
Gaine de câble	PUR, Noir	
Isolation du conducteur	PP	
Section conducteur	4 x 1.5 mm²	
Couleurs de câble	BK1, BK2, BK3, GNYE	
Caractéristiques électriques à +20°C		
Tension nominale	600 V	
Intensité maximale admissible	16 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)	
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	
Homologations	cULus	

schéma de connexions



Courbe de réduction de charge



Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Porte-étiquette er



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