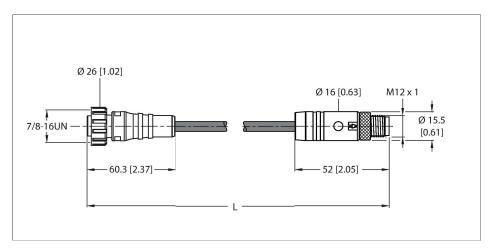
RKM40.2-0.3-RSP46PLB/TXL Câble d'alimentation — Alimentation M12 – Rallonge



Données techniques

Туре	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 contre- partie!)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
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









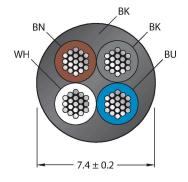






- Connecteur femelle 7/8", droit, 4 pôles
- Connecteur mâle M12, codage L, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- ■Très bonne résistance aux huiles, aux liquides de refroidissement, aux lubrifiants et aux émulsions
- Approprié à l'utilisation dans les chaînes de transport
- 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



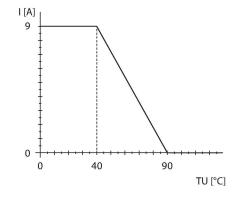


Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Indice de protection IP65, IP67, IP69K, uniquement en état vissé Câble Diamètre de câble Ø 7.4 mm ±0.20 Longueur de câble 0.3 m Gaine de câble PUR, Noir Isolation du conducteur PP Section conducteur 4 x 1.5 mm² Couleurs de câble BN, WH, BU, BK Caractéristiques électriques à +20°C Tension nominale Intensité maximale admissible 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques 9 A Rayon de courbure (déplacement fixe) ≥ 4 x Ø Rayon de courbure (déplacement fixe) ≥ 7 x Ø Cycles de courbure ≥ 10 Mio. Accélération admissible max. 5 m/s² Déplacement admissible horizontalement 5 m (a 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) cûl Utilisable sur chaînes de transport de câble oui <		(respecter la valeur max. de la contre- partie!)
Indice de protection IP65, IP67, IP69K, uniquement en état vissé Câble Diamètre de câble PUR, Noir Section 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 _{xc} /60 V _{cc} Intensité maximale admissible 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) Rayon de courbure (utilisation flexible) 2 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 (chaîne de transport de câble) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène oui	Durée de vie mécanique	
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 V₂c/60 V₂c Intensité maximale admissible 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques 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) -30+80 °C Température ambiante (chaîne de transport de câble) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène oui	Degré de pollution	3
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 Tension nominale 50 V₂√60 V₂√ Intensité maximale admissible 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques Pa 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) oui Utilisable sur chaînes de transport de câble oui Sans halogène oui	Indice de protection	
Longueur de câble 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 _{xc} /60 V _{oc} Intensité maximale admissible 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) Rayon de courbure (utilisation flexible) Cycles de courbure 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 (chaîne de transport de câble) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène New Yer Noir PP PUR, Noir PP 4 x 1.5 mm² 4 x 1.5 mm² 5 V _{xc} /60 V _{oc} 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques 5 0 V _{xc} /60 V _{oc} 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques ≥ 4 x Ø Rayon de courbure (déplacement fixe) ≥ 7 x Ø Cycles de courbure ≥ 10 Mio. Accélération admissible 5 m (à 5 m/s²) Effort de torsion 2 0+80 °C fixe) Température ambiante (posé de manière -20+60 °C Oui Sans halogène Oui	Câble	
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 Intensité maximale admissible 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques 9 A 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) oui Utilisable sur chaînes de transport de câble oui Sans halogène oui	Diamètre de câble	Ø 7.4 mm ±0.20
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 _{xc} /60 V _{DC} Intensité maximale admissible 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques 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) oui Utilisable sur chaînes de transport de câble oui Sans halogène oui Résistance à l'huile oui	Longueur de câble	0.3 m
Section conducteur 4 x 1.5 mm² Couleurs de câble BN, WH, BU, BK Caractéristiques électriques à +20°C Tension nominale 50 V _{xc} /60 V _{oc} Intensité maximale admissible 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques 2 4 x Ø 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) oui Utilisable sur chaînes de transport de câble oui Sans halogène oui Résistance à l'huile oui	Gaine de câble	PUR, Noir
Couleurs de câble BN, WH, BU, BK Caractéristiques électriques à +20°C Tension nominale 50 V _{xc} /60 V _{DC} Intensité maximale admissible 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques 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) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène oui	Isolation du conducteur	PP
Caractéristiques électriques à +20°C Tension nominale 50 V _{xc} /60 V _{pc} Intensité maximale admissible 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) Rayon de courbure (utilisation flexible) 2 7 x Ø Cycles de courbure 2 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 (chaîne de transport de câble) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène 0 ui Résistance à l'huile	Section conducteur	4 x 1.5 mm²
Tension nominale 50 V _{xc} /60 V _{pc} Intensité maximale admissible 9 A Caractéristiques mécaniques et chimiques	Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK
Intensité maximale admissible Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) ≥ 4 x Ø Rayon de courbure (utilisation flexible) ≥ 7 x Ø Cycles de courbure Cycles de courbure Cycles de courbure Effort de torsion admissible max. 5 m/s² Effort de torsion ± 30 °/m Température ambiante (posé de manière fixe) Température ambiante (mobile) -30+80 °C Température ambiante (chaîne de transport de câble) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène oui Résistance à l'huile	Caractéristiques électriques à +20°C	
Caractéristiques mécaniques et chimiques 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	Tension nominale	50 V _{AC} /60 V _{DC}
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	Intensité maximale admissible	9 A
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) Température ambiante (mobile) -30+80 °C Température ambiante (chaîne de transport de câble) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène oui Résistance à l'huile	·	
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	Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 4 x Ø
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) Température ambiante (mobile) -30+80 °C Température ambiante (chaîne de transport de câble) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène oui Résistance à l'huile oui	Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 7 x Ø
Déplacement admissible horizontalement 5 m (à 5 m/s²) Effort de torsion ± 30 °/m Température ambiante (posé de manière fixe) Température ambiante (mobile) -30+80 °C Température ambiante (chaîne de transport de câble) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène oui Résistance à l'huile oui	Cycles de courbure	≥ 10 Mio.
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) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène oui Résistance à l'huile oui	Accélération admissible	max. 5 m/s²
Température ambiante (posé de manière fixe) Température ambiante (mobile) Température ambiante (chaîne de transport de câble) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène Résistance à l'huile -40+80 °C -20+60 °C oui	Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s²)
fixe) Température ambiante (mobile) -30+80 °C Température ambiante (chaîne de transport de câble) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène oui Résistance à l'huile oui	Effort de torsion	± 30 °/m
Température ambiante (chaîne de transport de câble) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène Résistance à l'huile -20+60 °C oui oui	• "	-40+80 °C
port de câble) Utilisable sur chaînes de transport de câble Sans halogène oui Résistance à l'huile oui	Température ambiante (mobile)	-30+80 °C
câble Sans halogène oui Résistance à l'huile oui		-20+60 °C
Résistance à l'huile oui		oui
	Sans halogène	oui
Ininflammable oui	Résistance à l'huile	oui
	Ininflammable	oui

schéma de connexions



Courbe de réduction de charge



4 × 18 mm, unité de livraison :

50 pièces par lot

Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification
7-ir " ¹⁸	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