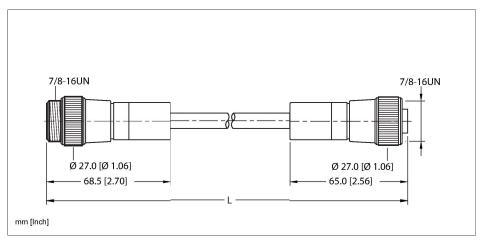


# RSM RKM 44P-2M Câble d'alimentation – Verbindungsleitung





### Données techniques

Туре	RSM RKM 44P-2M	
N° d'identification	U-97252	
Connecteur A	Connecteur mâle, 7/8"-16 UN, Droit	
Nombre de pôles	4	
Contacts	laiton, CuZn, doré	
Corps isolant	Plastique, PVC, Noir	
Corps de manchon	Plastique, PVC, Noir	
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé	
Couple de serrage	2 Nm	
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage	
Degré de pollution	3	
Type de protection	IP67, IP68, IP69, IP69K	
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12	
Connecteur B	Connecteur femelle, 7/8"-16 UN, Droit	
Nombre de pôles	4	
Contacts	laiton, CuZn, doré	
Corps isolant	Plastique, PVC, Noir	
Corps de manchon	Plastique, PVC, Noir	
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé	
Couple de serrage	2 Nm	
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage	
Degré de pollution	3	
Indice de protection	IP67, IP68, IP69, IP69K	
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12	
Câble		
Ident. câbles	RF51672	

# Caractéristiques



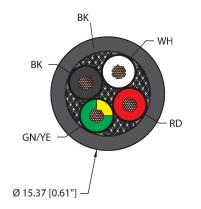






- Connecteur mâle 7/8", droit, 4 broches
- Connecteur femelle 7/8", droit, 4 pôles
- Câble Power-Tray/Exposed Run/Direct Burial
- ■Gaine extérieure en TPE, noire,
  - 4 × 14 AWG
- ■Résistant aux UV
- Résistance à la flexion à froid de -40 °C
- Résistant à l'huile
- Classes de réaction au feu : UL 1685 FT4, UL 1100, CSA FT1, CSA FT4

#### section câble



Configuration de contact
Connecteur A Connecteur B







# Données techniques

Nombre de conducteurs	4	
Diamètre de câble	Ø 15.37 mm	
Longueur de câble	2 m	
Gaine de câble	TPE, Noir	
Diamètre du conducteur	0.177 "	
Matériel du conducteur	BC (Bare Copper)	
Isolation du conducteur	PVC/Nylon	
Section conducteur	4 x 14 AWG [similaire à 2,50 mm²]	
Structure de fils toronnés	41 x 30 AWG	
Couleurs de câble	BK, WH, RD, GN/YE	
Caractéristiques électriques à +20°C		
Tension nominale	600 V	
Intensité maximale admissible	18 A	
Caractéristiques mécaniques et chi- miques		
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø	
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø	
Résistance de flexion à froid	-40 °C	
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40+90 °C	
Température ambiante (mobile)	5+90 °C	
Température ambiante pendant l'installation	-10+90 °C	
Homologation		
Homologations	UL 2237 CE UKCA RoHS	
Conseil		
	ATTENTION : RISQUE DE SURTEN- SION ! NE PAS DÉBRANCHER SOUS CHARGE !	
	La résistance à la flexion peut être réduite si le câble est utilisé à des températures extrêmes, s'il est exposé à certains produits chimiques, s'il est utilisé au-dessus de la vitesse nominale du cycle ou en dessous du rayon de courbure nominal du câble.	
Conseil	<ul> <li>Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré- avis.</li> </ul>	

# schéma de connexions

1	BK	
3 -	WH	
2 -	RD	
3 -	GN/YE	(3
4 -		4