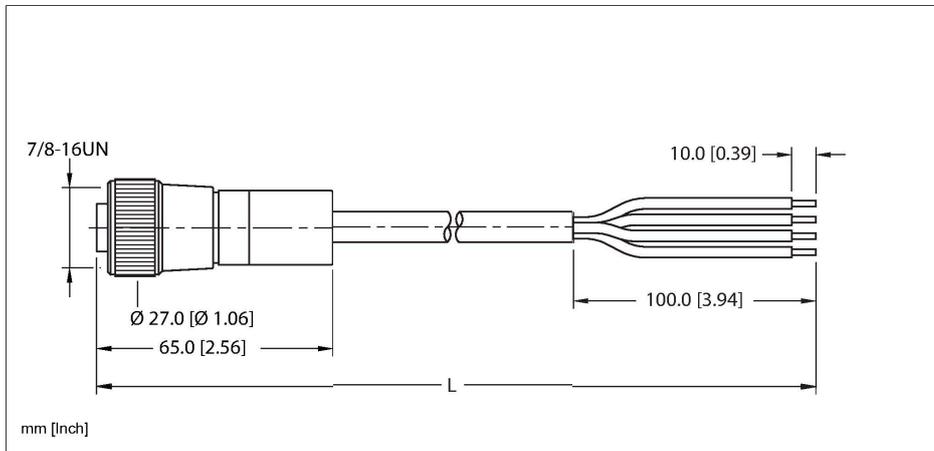


RKM 44P-2M

Câble d'alimentation – Câble de raccordement



Données techniques

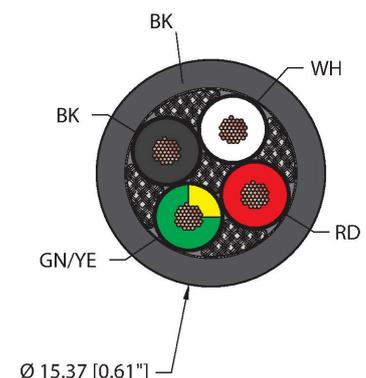
Type	RKM 44P-2M
N° d'identification	U-97254
Connecteur A	Connecteur femelle, 7/8"-16 UN, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PVC, Noir
Corps de manchon	Plastique, PVC, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	2 Nm
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP68, IP69, IP69K NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Câble	
Ident. câbles	RF51672
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

Caractéristiques



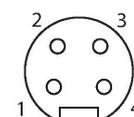
- Connecteur femelle 7/8", droit, 4 broches
- Câble Power-Tray/Exposed Run/Direct Burial
- Gaine extérieure en TPE, noire, 4 x 14 AWG
- Résistant aux UV
- Résistance à la flexion à froid de -40 °C
- Résistant à l'huile
- Classes de réaction au feu : UL 1685 FT4, UL 1100, CSA FT1, CSA FT4

section câble



Configuration de contact

Connecteur A



Données techniques

Intensité maximale admissible	18 A
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	$\geq 5 \times \varnothing$
Rayon de courbure (utilisation flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
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 SURTENSION ! 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	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.

schéma de connexions

