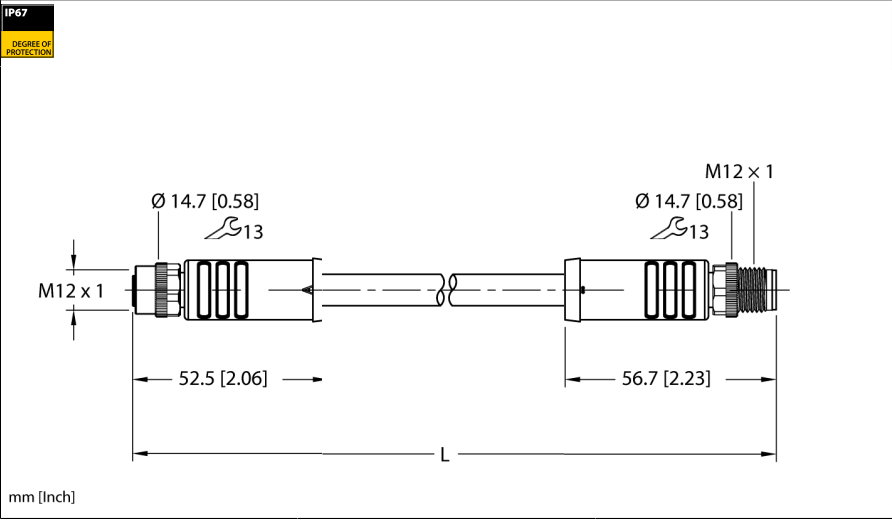


Câble d'alimentation
Câble de raccordement
RKP44PL-1-RSP44PL/S1587/S2630



Type	RKP44PL-1-RSP44PL/S1587/S2630
N° d'identification	100030078
Version spéciale	S1587 = câble résistant à la soudure S2630 = M12 alimentation codée L pour Ford Europe

Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage L
Nombre de pôles	4
Corps isolant	Plastique, PBT, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Gris
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	joint torique, Caoutchouc, NBR
Couple de serrage	0.8 Nm
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	2
Type de protection	IP67
	NEMA: 1, 3, 4

Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage L
Nombre de pôles	4
Corps isolant	Plastique, PBT, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Gris
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.8 Nm
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	2
Indice de protection	IP67
	NEMA: 1, 3, 4

Câble



- Connecteur mâle M12, droit, 4 pôles, codage L
- Connecteur femelle M12, droit, 4 pôles, codage L
- 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 1061, CSA FT1, CSA FT4, CEI 60332-3-22

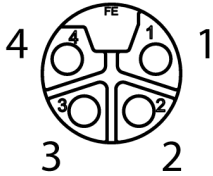


schéma de connexions

1	BN	- 1
2	WH	- 2
3	BU	- 3
4	BK	- 4

Nombre de conducteurs	4
Diamètre de câble	Ø 10.01mm
Longueur de câble	1 m, (+ 50 mm ou 4 % de la longueur / -0,0, selon la valeur la plus élevée) m
Gaine de câble	TPE, Noir
Diamètre du conducteur	0.12 "
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 30AWG
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK

Caractéristiques électriques à +20°C

Tension nominale	63VDC
Intensité maximale admissible	16AA

Caractéristiques mécaniques et chimiques

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	-20...+90 °C

Homologation

Homologations additionnelles	IEC 60332-3-22
------------------------------	----------------

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.