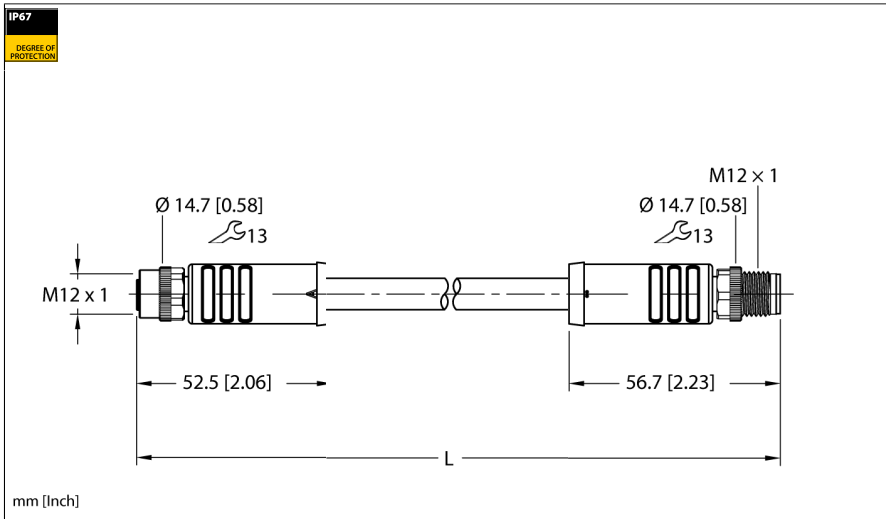


# Cable de alimentación Cable de conexión RKP44PL-0.6-RSP44PL/S1587/S2630



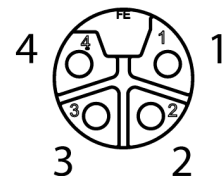
- Conector macho M12, recto, 4 polos, codificación L
- Conector hembra M12, recto, 4 pines, codificación L
- Bandeja de alimentación/ejecución expuesta/cable subterráneo directo
- Envoltura exterior de TPE, color negro, 4 × 14 AWG
- Resistente a los rayos ultravioletas
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Resistente al aceite
- Grados de resistencia ignífuga: UL 1685 FT4, UL 1061, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60332-3-22

Tipo	RKP44PL-0.6-RSP44PL/S1587/S2630
N.º de ID	100030077
Diseño especial	S1587 = cable resistente a las chispas de soldadura S2630 = cable de alimentación M12 con codificación L para Ford Europa

Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, Codificación L
Número de polos	4
Soporte del contacto	Plástico, PBT, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Gris
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Junta tórica, Plástico, NBR
Par de apriete	0.8 Nm
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	2
Grado de protección	IP67
	NEMA: 1, 3, 4

Conector B	Macho, M12 × 1, Recto, Codificación L
Número de polos	4
Soporte del contacto	Plástico, PBT, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Gris
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	0.8 Nm
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	2
Grado de protección	IP67
	NEMA: 1, 3, 4

Cable



## diagrama de conexiones

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

Número de conductores	4
Diámetro del cable:	Ø 10.01mm
Longitud del cable	0.6 m, (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el valor mayor) m
Funda del cable	TPE, Negro
Diámetro del conductor	0.12 "
Material conductor	BC (cobre sin recubrimiento)
Aislamiento del conductor	PVC/náilon
Sección transversal de núcleo	4 x 14 AWG [similar a 2,50 mm <sup>2</sup> ]
Hilo trenzado, arreglo	41 x 30AWG
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK

Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	63VDC
Corriente	16AA

Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Resistencia a la flexión en frío	-40 °C
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+90°C
Temperatura ambiente (movido)	5...+90°C
Temperatura ambiente durante la instalación	-20...+90 °C

Aprobación	
Homologaciones adicionales	IEC 60332-3-22

Nota	
	PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO DESCONECTE CON CARGA.
	El uso del cable en temperaturas extremas, cuando está expuesto a ciertos productos químicos y por sobre la velocidad de ciclo nominal o por debajo del radio de flexión nominal del cable, puede reducir la resistencia a la flexión.
Nota	- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.