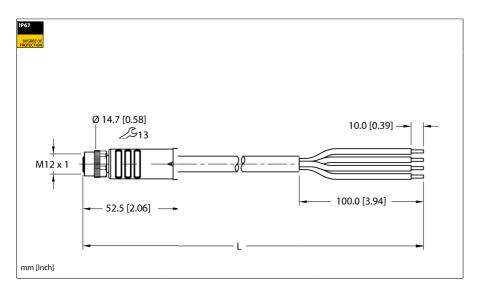


## Cable de alimentación Cable de conexión RKP44PL-x/S1587/S2630



_	
Tipo	RKP44PL-x/S1587/S2630
N.º de ID	777045221
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

	NEMA: 1, 3, 4
Cable	
Número de conductores	4
Diámetro del cable:	Ø 10.01mm
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



- Conector macho M12, recto, 4 polos, 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



## diagrama de conexiones

1	BN
2)	WH
3)—	BU
۵ ) ا	BK



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 ELÉC-
	TRICA. NO DESCONECTE CON CARGA.
	El uso del cable en temperaturas extremas, cuan-
	do 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 modifica-
	ciones técnicas sin previo aviso.