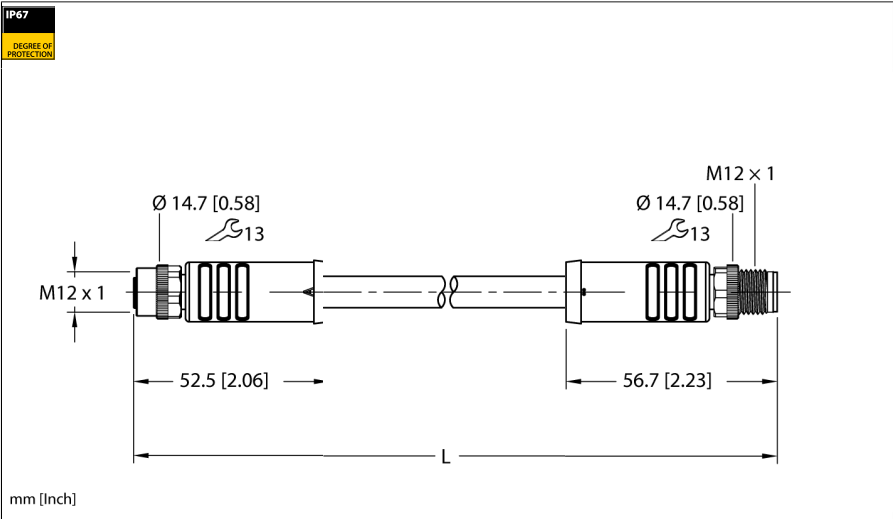


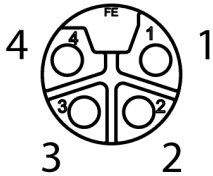
Versorgungsleitung
Verbindungsleitung
RKP44PL-1-RSP44PL/S1587/S2630



Typ	RKP44PL-1-RSP44PL/S1587/S2630
Ident-No.	100030078
Sonderausführung	S1587 = Schweißfunkenbeständige Leitung S2630 = M12-Power L-codiert für Ford Europe
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, L-codiert
Polzahl	4
Kontaktträger	Kunststoff, PBT, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Grau
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	O-Ring, Gummi, NBR
Anzugsdrehmoment	0.8 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP67
	NEMA: 1, 3, 4
Steckverbinder B	Stecker, M12x1, gerade, L-codiert
Polzahl	4
Kontaktträger	Kunststoff, PBT, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Grau
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	0.8 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP67
	NEMA: 1, 3, 4
Leitung	



- M12-Stecker, gerade, 4-polig, L-codiert
- M12-Kupplung, gerade, 4-polig, L-codiert
- Power-Tray/Exposed Run/Direct Burial Kabel
- TPE-Außenmantel, schwarz, 4X14 AWG
- UV-beständig
- -40 °C Kaltbiegefestigkeit
- Ölbeständig
- Brandklassen: UL 1685 FT4, UL 1061, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60332-3-22



Schaltplan

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

Aderanzahl	4
Leitungsdurchmesser	Ø 10.01mm
Leitungslänge	1 m, (+ 50 mm oder 4% der Länge / -0,0, je nachdem, welcher Wert größer ist) m
Leitungsmantel	TPE, Schwarz
Leiterdurchmesser	0.12 "
Leitermaterial	BC (Bare Copper)
Aderisolierung	PVC/Nylon
Aderquerschnitt	4 x 14 AWG [Ähnlich zu 2.50 mm²]
Litzenaufbau	41 x 30AWG
Aderfarben	BN, WH, BU, BK

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	63VDC
Strombelastbarkeit	16AA

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Kaltbiegefestigkeit	-40 °C
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+90°C
Umgebungstemperatur (bewegt)	5...+90°C
Umgebungstemperatur während der Installation	-20...+90 °C

Zulassung	
Additional Approvals	IEC 60332-3-22

Hinweis	
	VORSICHT: STROMSTOßGEFAHR! NICHT UNTER LAST TRENNEN!
	Die Biegefestigkeit kann sich verringern, wenn das Kabel bei extremen Temperaturen eingesetzt wird, wenn es bestimmten Chemikalien ausgesetzt wird, wenn es oberhalb der Nenn-Zyklusgeschwindigkeit oder unterhalb des Nenn-Biegeradius des Kabels eingesetzt wird.
	- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.