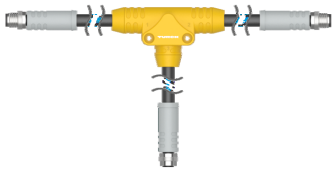
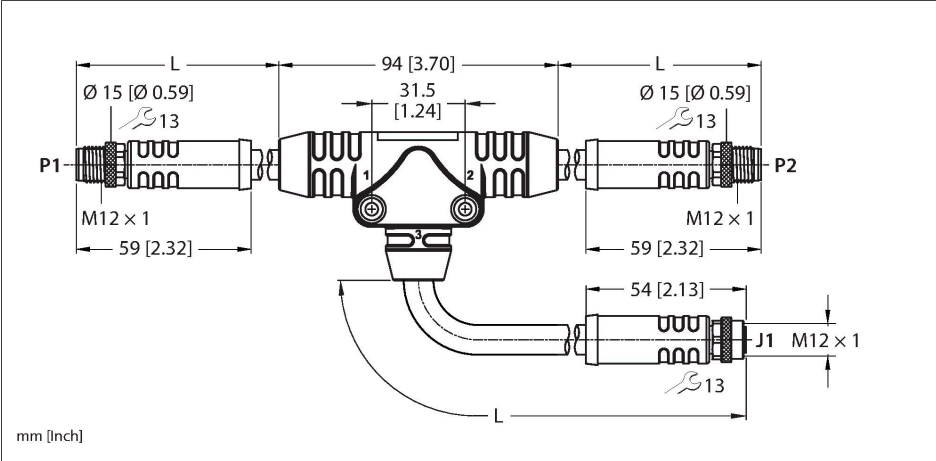


2RSP56PL-0.2/0.2/RK56PL-0.4/CS18244
M12-Power-Verteiler – T-Verteiler



Technische Daten

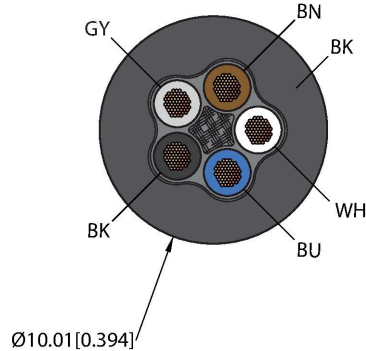
Typ	2RSP56PL-0.2/0.2/RK56PL-0.4/CS18244
Ident-No.	200014562
I/O Verteiler	T-Verteiler
Gehäuse	Kunststoff, TPU
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, L-codiert
Designspezifikation	nach IEC 61076-2-111
Polzahl	4+FE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	0.8 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	2
Steckverbinder B	Kupplung, M12x1, L-codiert
Designspezifikation	nach IEC 61076-2-111
Polzahl	4+FE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	O-Ring, Kunststoff, FKM/FPM
Anzugsdrehmoment	0.8 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	2
Leitung	
Aderanzahl	5

Merkmale



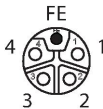
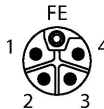
- 2x M12-Stecker, 4-polig + FE, L-codiert
- M12-Kupplung 4-polig + FE, L-codiert
- Power Tray/Exposed Run/Direct Burial Cable
- Black TPE jacket, 5X16 AWG
- Sunlight Resistant
- -40 Cold Bend Rating
- Oil Resistant
- Flame Ratings: UL 1685 FT4, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60332-3-22

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung

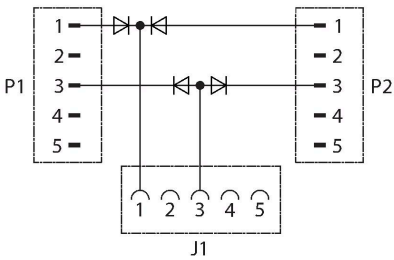
Steckverbinder A (P1-2) Steckverbinder B (J1)



Technische Daten

Leitungsdurchmesser	Ø 10.01 mm
Leitungslänge	0.4 m, 0.2 m
Leitungsmantel	TPE, Schwarz
Leiterdurchmesser	0.105 "
Leitermaterial	BC (Bare Copper)
Aderisolierung	PVC/Nylon
Aderquerschnitt	5 x 16 AWG [Ähnlich zu 1.50 mm²]
Litzenaufbau	65 x 34 AWG
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	63 VDC
Strombelastbarkeit	16 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Kaltbiegefestigkeit	-40 °C
Umgebungstemperatur (fest)	-30...+90 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-40...+90 °C
Umgebungstemperatur während der Installation	-20...+90 °C
Zulassung	
Hinweis	
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.	

Diagramm



Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	TORQUE-WRENCH-SET-BUS	6936171	Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW13), Gabelschlüssel für M12 (SW14)