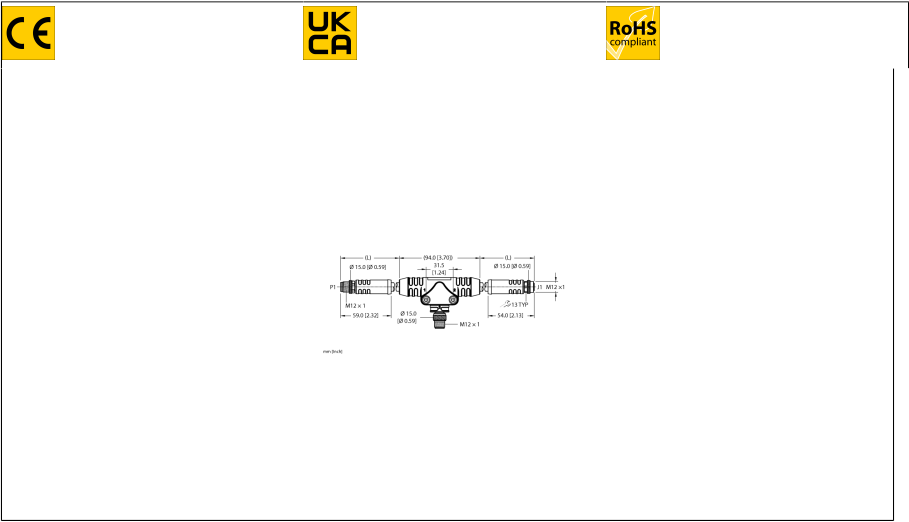


M12-Power-Verteiler
T-Verteiler
RSP56PL-0.2-FSM4-RKP56PL-0.2/CS17640



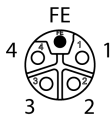
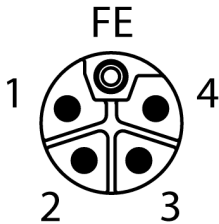
Typ	RSP56PL-0.2-FSM4-RKP56PL-0.2/CS17640
Ident-No.	100029892
Sonderausführung	CS17640 = Kundenspezifische Verdrahtung, Steckverbinder Griffkörper - BK, Verteiler Griffkörper - OG

I/O Verteiler	T-Verteiler
Gehäuse	Kunststoff, TPU, orange

Steckverbinder A	Stecker, M12x1, L-codiert
Designspezifikation	nach IEC 61076-2-111
Polzahl	4+FE
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Grau
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
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	O-Ring, Kunststoff, FKM/FPM
Anzugsdrehmoment	0.8 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	2

- M12-Stecker, 4-polig + FE, L-codiert
- M12-Stecker, 4-polig, A-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



Diagramm

Steckverbinder C	Stecker, M12x1, A-codiert
Designspezifikation	nach IEC 61076-2-101
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Gelb
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 300 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

Leitung

Aderanzahl	5
Leitungsdurchmesser	Ø 10.01mm
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 34AWG
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	63VDC
Strombelastbarkeit	12A (P1,J1) / 4A (P2)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.

