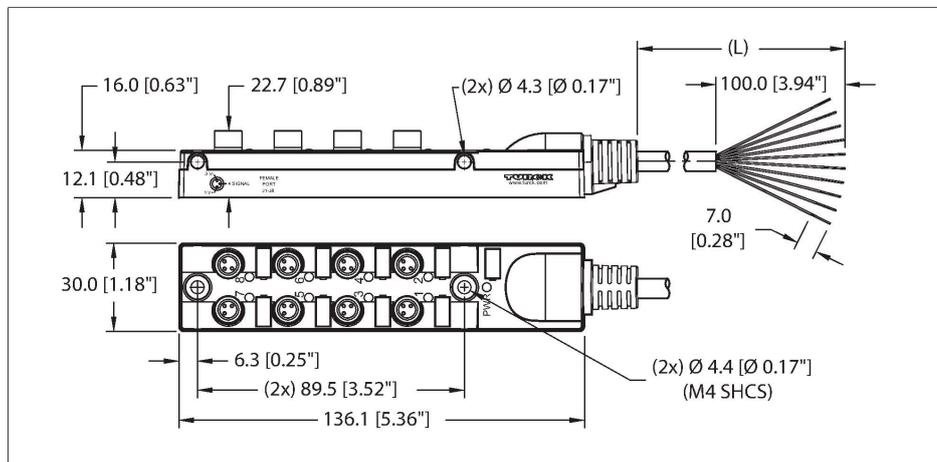


TB-8M8M-3-1

Passiver Aktuator-/Sensor-Verteiler, 8-fach – M8x1 I/O Steckplatz mit fest angeschlossener Leitung



Technische Daten

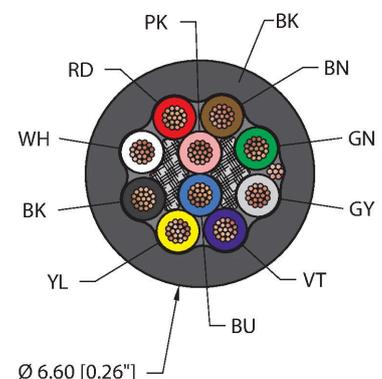
Typ	TB-8M8M-3-1
Ident-No.	100006928
I/O Verteiler	Verteilerbaustein, 8, mit fest angeschlossener Leitung
Gehäuse	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
E/A-Steckplatz	Kupplung, M8 × 1
Designspezifikation	nach IEC 61076-2-104
Polzahl	3
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA 4.6 GF30, Schwarz
Dichtung	O-Ring, Kunststoff, FKM/FPM
Flanschgehäuse	Messing, CuZn, Vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP68, IP69, IP69K NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Sammelanschluss	Leitung, Ausgang seitlich
Leitung	
Cable Platform	Universalkabel
Kabel Ident	RF50836
Aderanzahl	10
Leitungsdurchmesser	Ø 6.6 mm
Leitungslänge	1 m, (+ 50 mm oder 4% der Länge / -0,0, je nachdem, welcher Wert größer ist)
Leitungsmantel	PVC, Schwarz
Schirmung	Aluminium/Polyester (IN)

Merkmale



- Gehäusematerial: Nylon
- Gehäusefarbe: schwarz
- Schutzart: IEC: IP67, IP68, IP69, IP69K; NEMA 1, 3, 4, 6P, 12
- RoHS-konform
- CE-konform
- I/O-Steckplatz (Polzahl): 3-polig
- Allzweckkable
- PVC-Außenmantel, schwarz, geschirmt, 10X24 AWG
- -40 °C Kaltbiegefestigkeit
- Brandklassen: UL1061, CSA FT1
- UL/CSA AWM 300V
- Leitungslänge: 1 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung

I/O-Steckverbinder

Technische Daten

Querschnitt der Beilaufleitzte	26 AWG, TC (Kupfer verzinkt)
Leiterdurchmesser	0.044 "
Leitermaterial	TC (Kupfer verzinkt)
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	10 x 24 AWG [Ähnlich zu 0.25 mm ²]
Litzenaufbau	19 x 36 AWG
Aderfarben	BU, PK, BN, GN, GY, VT, YL, BK, WH, RD
Gewicht	0.136 lbs. / meter
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	30 VDC
Bemessungsspannung	DC VDC
Voltage	UL/CSA AWM 300V
Strombelastbarkeit	2 A pro Signalkontakt, Summenstrom 6 A
Spannungsfestigkeit (min.)	2 KVAC
Widerstand	25.67 Ω/1000ft max.
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Kaltbiegefestigkeit	-40 °C
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40 °C...+105 °C
Umgebungstemperatur in Bewegung	5 °C...+105 °C
Umgebungstemperatur während der Installation	-10 °C...+105 °C
Zulassung	
UL Approvals	UL 758 AWM 2517
CSA Approvals	CSA AWM I/II A/B CSA FT1
Cable Compliances	RoHS
Zulassungen	CE UKCA RoHS
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.	



Lieferumfang

Artikel	Menge	Beschreibung
Verteiler	1	Passiver Aktuator-/Sensor-Verteiler
ISK-M8	2	Verschlussstopfen für M8-Kupplungen
KS9/20	9	Beschriftungsschilder

Zubehör

Ident.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6904052	B81121-0/PG9	Konfektionierbare M12-Kupplung, 12-polig, gerade
6604053	BS81121-0/PG9	Konfektionierbarer M12-Stecker, 12-polig, gerade
6625562	PSG3M-2/TXL	Anschlussleitung, M8-Stecker, 3-polig, gerade, 2 m*
6625568	PSW3M-2/TXL	Anschlussleitung, M8-Stecker, 3-polig, gewinkelt, 2 m*
6936170	TORQUE-WRENCH-SET-AS	Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)
6936046	SCHUTZSTOPFEN ISK-M8	Schutzstopfen M8x1

* Andere Längen auf Anfrage

Schaltplan

