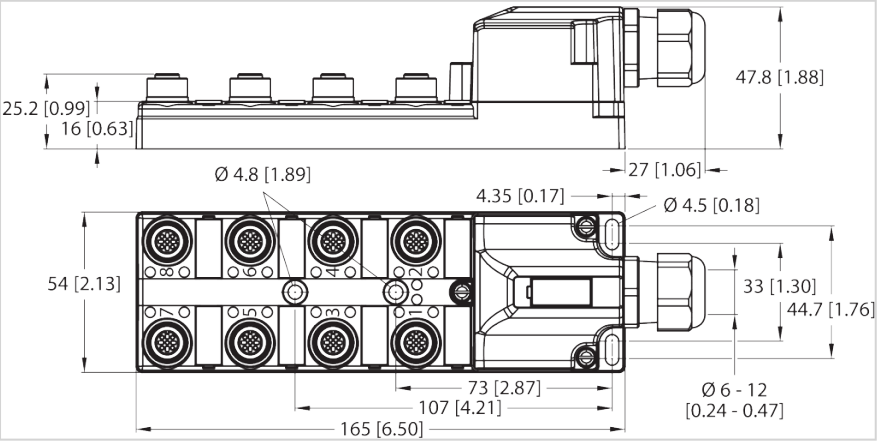
TB-8M12-5P3-K-S/0612

Passiver Aktuator-/Sensor-Verteiler, 8-fach

M12 I/O-Steckplatz mit Klemmraum für die Zuleitung





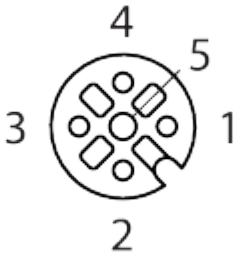
Typenbezeichnung	TB-8M12-5P3-K-S/0612
Ident-No.	6632160

Merkmale

- Gehäusematerial: PA 6 GF30
- Gehäusefarbe: schwarz
- Schutzart: IP67
- RoHS-konform
- CE-konform
- LED (PNP-Schaltung)
- I/O-Steckplatz (Polzahl): 4-polig + PE

Technische Daten

Elektrische Daten	
Strombelastbarkeit	2 A pro Signalkontakt, Summenstrom 10 A
Bemessungsspannung	30 VDC
Verteiler	
Sammelanschluss	Klemmenraum
Gehäuse	Kunststoff, PA6-GF30, schwarz
E/A-Steckplatz	M12 x 1
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Aderquerschnitt/Klemmvermögen	16 AWG [Ähnlich zu 1.50 mm²]
Anzahl der Steckplätze	8
Schaltfunktion	PNP
Steckverbinder A	
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Polzahl	4+PE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Schutzart	IP67

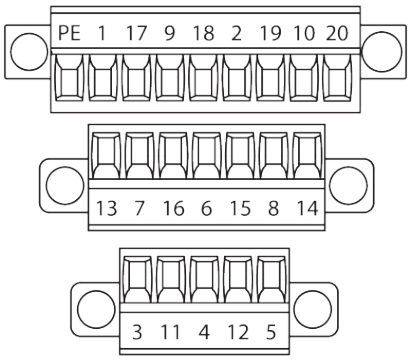


| 24-09-2026 09:09 | Technische Änderungen vorbehalten |

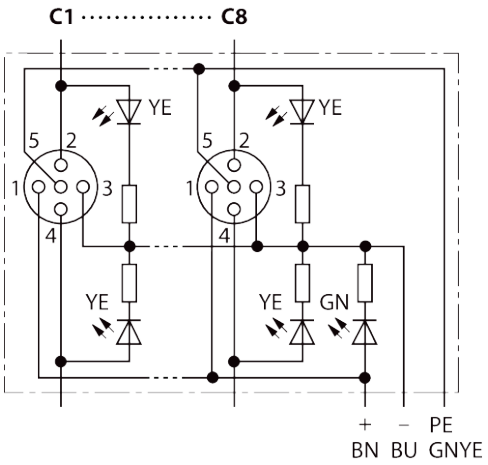
Technische Daten

Steckverbinder B	
Polzahl	20+PE
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+70 °C
Schutzart	IP67
Anzeigen/Bedienelemente	
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Bemerkungen	
Menge in der Verpackung	1

Anschlussklemme



Schaltplan



Belegungen

Steckplatz/ Pin	*C1/2*	*C1/4*	*C2/2*	*C2/4*	*C3/2*	*C3/4*	*C4/2*	*C4/4*
Klemmraum	***9***	***1***	***10***	***2***	***11***	***3***	***12***	***4***

Steckplatz/ Pin	*C5/2*	*C5/4*	*C6/2*	*C6/4*	*C7/2*	*C7/4*	*C8/2*	*C8/4*
Klemmraum	***13***	***5***	***14***	***6***	***15***	***7***	***16***	***8***

Versorgung C1-C8	*V+*	*V-*	*PE*
Klemmraum	***17 + 19***	***18 + 20***	***PE***

| 24-09-2026 09:09 | Technische Änderungen vorbehalten |

Zubehör

Ident.-Nr.	*Bezeichnung*	*Beschreibung*
6625616	RKC5T-2-RSC5T/TXL	Aktuator-/Sensorleitung, M12-Kupplung auf M12-Stecker, gerade, 5-polig, 2m *
6936055	VS-M12-BK	Verschlussstopfen für M12-Kupplungen
8015002	KS9/20	Beschriftungsschilder

* Andere Längen auf Anfrage

| 24-09-2026 09:09 | Technische Änderungen vorbehalten |