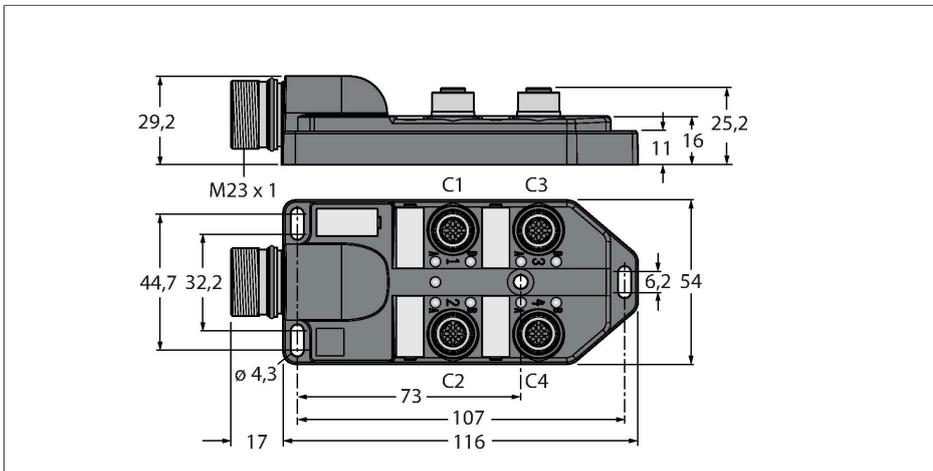


# TB-4M12-4P2-CS12H

## Passiver Aktuator-/Sensor-Verteiler M12 x 1 – 4-fach, mit M23-Steckverbinder für die Zuleitung



### Technische Daten

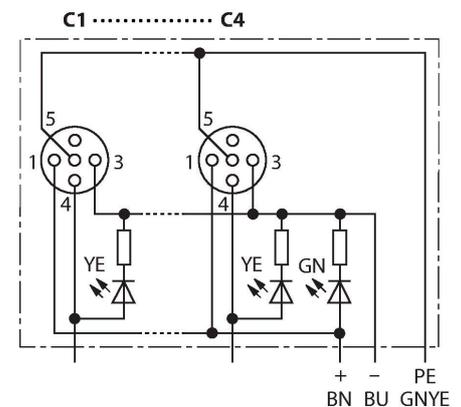
Typ	TB-4M12-4P2-CS12H
Ident-No	6611958
I/O Verteiler	4, mit M23-Anschlusstecker
Gehäuse	Kunststoff, PA, schwarz
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Schaltfunktion	PNP
E/A-Steckplatz	M12 x 1
Polzahl	3+PE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Sammelanschluss	M23
Steckverbinder B	Flanschstecker, M23x1
Polzahl	12
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PBT, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, NBR
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	2 A pro Signalkontakt, Summenstrom 9 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

### Merkmale



- Gehäusematerial: Nylon
- Gehäusefarbe: schwarz
- Schutzart IP67
- RoHS-konform
- CE-konform
- LED (PNP-Schaltung)
- E/A-Steckplatz (Polzahl): 3-polig + PE

### Diagramm



## Technische Daten

### Mechanische und chemische Eigenschaften

#### Umgebungstemperatur

im ruhenden Zustand -40 °C...+85 °C

#### Hinweis

- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.

#### Belegungen

Steckplatz/Pin	C1/4	C2/4	C3/4	C4/4
M23 Flansch	1	2	3	4
Leitung	WH	GN	YE	GY

Versorgung C1-C4	24V	0V	PE
M23 Flansch	11	9 + 10	12
Leitung	BN	BU	GNYE

#### Lieferumfang

Artikel	Menge	Beschreibung
Verteiler	1	Passiver Aktuator-/Sensor-Verteiler
VS-M12-BK	2	Verschlussstopfen für M12-Kupplungen
KS9/20	5	Beschriftungsschilder

#### Zubehör

Ident.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6900197	CK12-0	Konfektionierbare M23-Kupplung, 12-polig, gerade
6931889	CS12-0	Konfektionierbare M23-Stecker, 12-polig, gerade
6931780	CKCM12-11-5/S90	Anschlussleitung, M23-Kupplung, gerade, 12-polig, 5m *
6931781	CKCM12-11-10/S90	Anschlussleitung, M23-Kupplung, gerade, 12-polig, 10m *
6931885	CKCWM12-11-5/S90	Anschlussleitung, M23-Kupplung, gewinkelt, 12-polig, 5m *
6931886	CKCWM12-11-10/S90	Anschlussleitung, M23-Kupplung, gewinkelt, 12-polig, 10m *
6931782	CSCM-CK-CM12-11-5/S90	Verbindungsleitung, M23-Stecker, gerade auf M23-Kupplung, gerade, 12-polig, 5m *
6931783	CSCM-CK-CM12-11-10/S90	Verbindungsleitung, M23-Stecker, gerade auf M23-Kupplung, gerade, 12-polig, 10m *
6931887	CSCM-CK-CWM12-11-5/S90	Verbindungsleitung, M23-Stecker, gerade auf M23-Kupplung, gewinkelt, 12-polig, 5m *
6931888	CSCM-CK-CWM12-11-10/S90	Verbindungsleitung, M23-Stecker, gerade auf M23-Kupplung, gewinkelt, 12-polig, 10m *
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