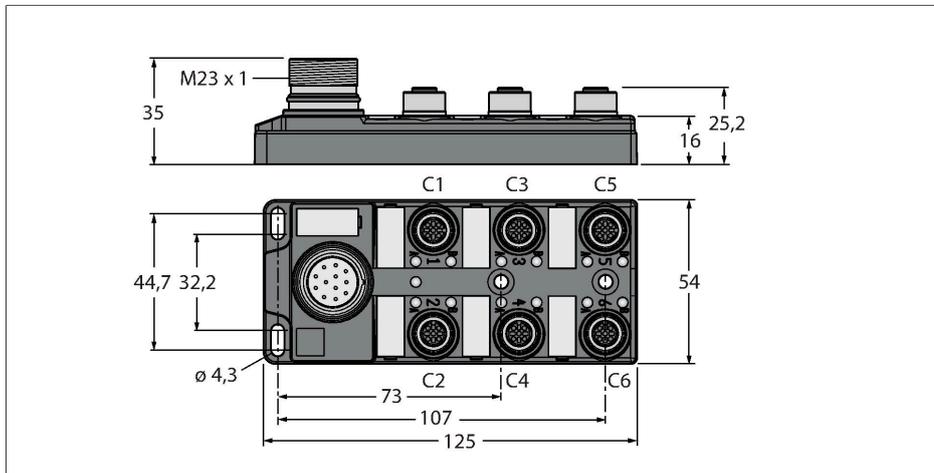


TB-6M12-4P2-CS12T

Passiver Aktuator-/Sensor-Verteiler M12 x 1 – 6-fach, mit M23-Steckverbinder für die Zuleitung



Merkmale



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

Technische Daten

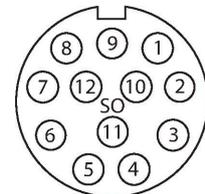
| | |
|---|--|
| Typ | TB-6M12-4P2-CS12T |
| Ident-No. | 6611922 |
| I/O Verteiler | 6, mit M23-Anschlusstecker |
| Gehäuse | Kunststoff, PA, schwarz |
| Betriebsspannungsanzeige | LED, grün |
| Schaltzustandsanzeige | LED, gelb |
| Schaltfunktion | PNP |
| E/A-Steckplatz | M12 x 1 |
| Polzahl | 3+PE |
| 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 | PBT, Schwarz |
| Dichtung | Kunststoff, NBR |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Bemessungsspannung | 30 V |
| Strombelastbarkeit | 2 A pro Signalkontakt, Summenstrom 9 A |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ⁸ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ |

Kontaktbelegung

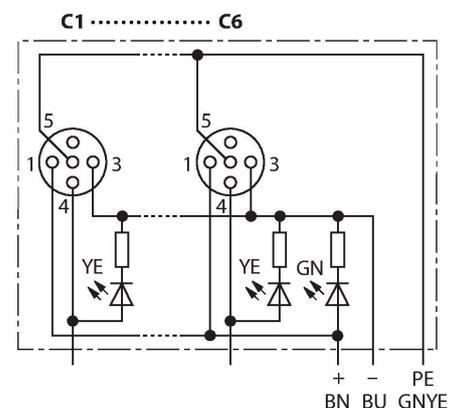
I/O-Stecker



Flanschstecker M23 x 1



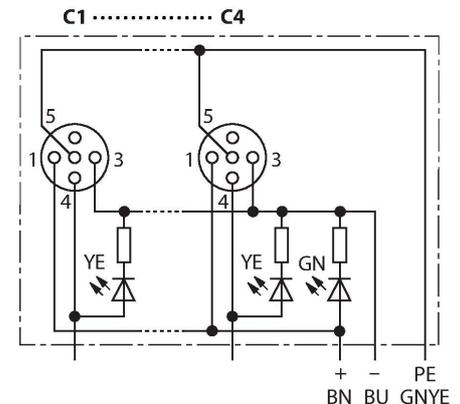
Schaltplan



Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften

Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand -40 °C...+85 °C



Belegungen

| Steckplatz/Pin | C1/4 | C2/4 | C3/4 | C4/4 | C5/4 | C6/4 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| M23 Flansch | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Leitung | WH | GN | YE | GY | PK | RD |

| | | | |
|------------------|-----|--------|------|
| Versorgung C1-C6 | 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 | 7 | 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