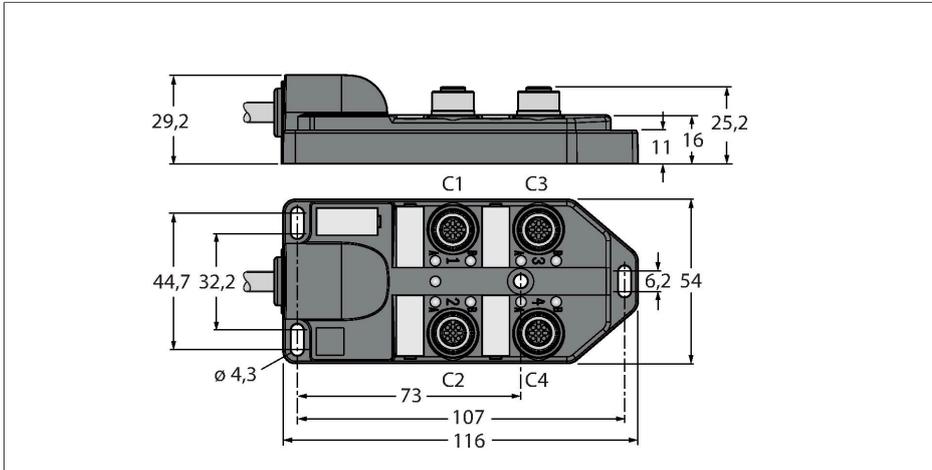


# TB-4M12-4-5/TXL

## Passiver Aktuator-/Sensor-Verteiler M12 x 1 – 4-fach, mit fest angeschlossener Leitung



### Merkmale



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

### Technische Daten

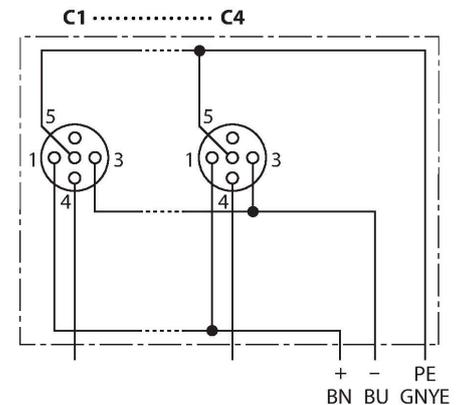
|   |  |
|---|--|
| Typ   | TB-4M12-4-5/TXL                        |
| Ident-No.                                   | 6611905                                |
| I/O Verteiler                               | 4, mit fest angeschlossener Leitung    |
| Gehäuse                                     | Kunststoff, PA, schwarz                |
| 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                             | Kabel                                  |
| Leitungsdurchmesser                         | Ø 6.73 mm                              |
| Leitungslänge                               | 5 m                                    |
| Leitungsmantel                              | PUR, Schwarz                           |
| Aderisolierung                              | PVC                                    |
| Adernquerschnitt                            | 4 x 0.82 mm <sup>2</sup>               |
| Adernquerschnitt                            | 3 x 0.82 mm <sup>2</sup>               |
| Aderfarben                                  | WH, GN, YE, GY                         |
| Aderfarben                                  | BN, BU, GNYE                           |
| <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                                 |

### Kontaktbelegung

I/O-Stecker



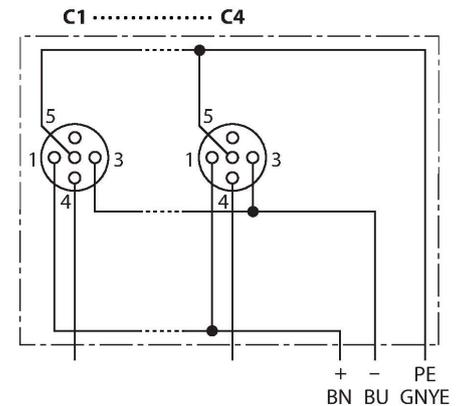
### Schaltplan



## Technische Daten

### Mechanische und chemische Eigenschaften

|   |                 |
|---|-----------------|
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)       | ≥ 5 x Ø         |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | ≥ 15 x Ø        |
| Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand | -40 °C...+85 °C |



### 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                              |
| 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