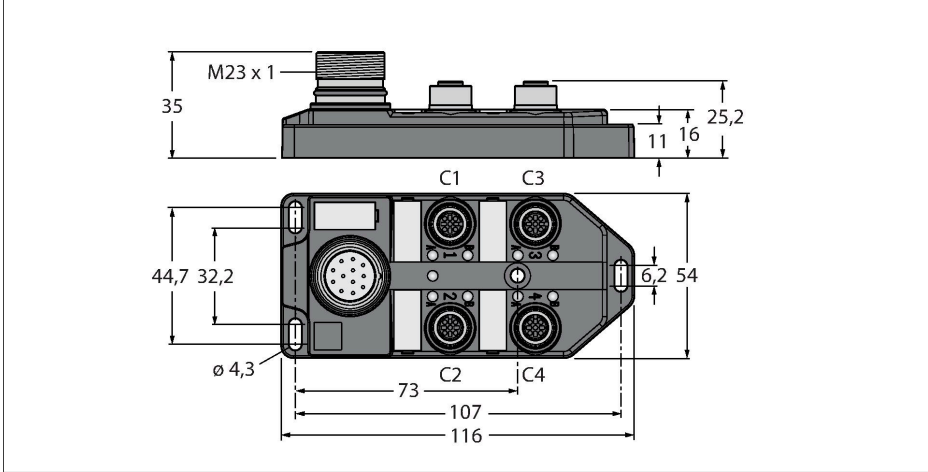


# TB-4M12-5-CS19T

Passive Actuator/Sensor Box, M12 × 1 – 4-port, with M23 Connector for Supply Cable



## Teknik Veriler

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tip                                    | TB-4M12-5-CS19T                            |
| Tanıt. no.                             | 6611901                                    |
| Distributed I/O                        | 4, with male end M23 x 1                   |
| Housing                                | Plastic, PA, Black                         |
| G/Ç bağlantı noktası                   | M12 x 1                                    |
| Pim sayısı                             | 4+PE                                       |
| Kontaklar                              | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                |
| Contact carriers                       | plastik, PA, Siyah                         |
| Seal                                   | plastik, FPM/FKM                           |
| Mekanik ömür                           | > 100 eşleşme döngüleri                    |
| Grup terminali                         | M23                                        |
| Konektör B                             | erkek flanş konektörü, M23 × 1             |
| Pim sayısı                             | 19                                         |
| Kontaklar                              | Metal, CuZn, Altın kaplama                 |
| Contact carriers                       | plastik, PBT, Siyah                        |
| Seal                                   | plastik, NBR                               |
| Mekanik ömür                           | > 100 kontak dayanımı                      |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                                            |
| Nominal gerilim                        | 30 V                                       |
| Akım                                   | Sinyal kontağı başına 2 A, toplam akım 9 A |
| Insulation resistance                  | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                        |
| İletme direnci                         | ≤ 5 mΩ                                     |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>  |                                            |
| Ambient temperature range (stationary) | -40 °C...+85 °C                            |

## Özellikler



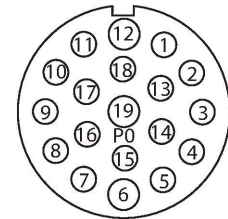
- Gövde malzemesi: Nylon
- Gövde rengi: siyah
- Koruma sınıfı IP67
- RoHS uyumlu
- CE uyumlu
- I/O port (number of pins): 4-pin + PE

## Kontak ataması

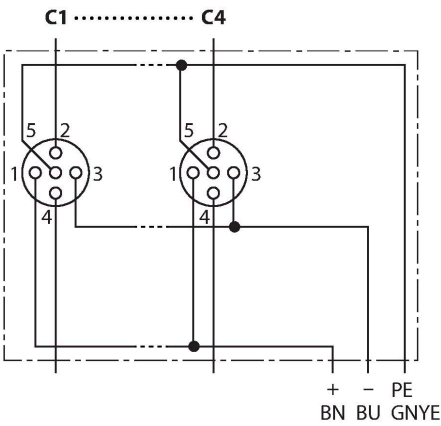
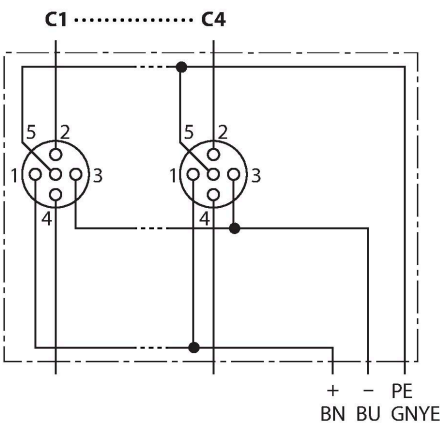
G/Ç konektörü



## M23 × 1 Erkek Priz



Devre şeması



#### Wiring

| Port/Pin   | C1/2 | C1/4 | C2/2 | C2/4 | C3/2 | C3/4 | C4/2 | C4/4 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| M23 flange | 7    | 15   | 4    | 5    | 8    | 16   | 14   | 3    |
| Cable      | GYPK | WH   | RDBU | GN   | WHGN | YE   | BNGN | GY   |

|             |      |     |      |
|-------------|------|-----|------|
| Power C1-C4 | 24 V | 0 V | PE   |
| M23 flange  | 19   | 6   | 12   |
| Cable       | BN   | BU  | GNYE |

#### Teslimat kapsamı

| Cihaz             | Miktar | Açıklama                                   |
|-------------------|--------|--------------------------------------------|
| Bağlantı kutuları | 1      | Pasif aktüatör/sensör bağlantı kutusu      |
| VS-M12-BK         | 2      | M12 dişi konektörler için kapatma tapaları |
| KS9/20            | 5      | Etiketler                                  |

#### Aksesuarlar

| Tanımlama No. | Atama                 | Açıklama                                                             |
|---------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 6900196       | CK19-0                | Sahada montajı yapılabilir dişi M23, 19 pimli, düz                   |
| 6930225       | CS19-0                | Sahada montajı yapılabilir erkek M23, 19 pimli, düz                  |
| 6931765       | CKM19-19-5/S101       | Bağlantı kablosu, M23 dişi, düz, 19 pimli, 5 m*                      |
| 6931766       | CKM19-19-10/S101      | Bağlantı kablosu, M23 dişi, düz, 19 pimli, 10 m*                     |
| 6931890       | CKWM19-19-5/S101      | Bağlantı kablosu, M23 dişi, açılı, 19 pimli, 5 m*                    |
| 6931891       | CKWM19-19-10/S101     | Bağlantı kablosu, M23 dişi, açılı, 19 pimli, 10 m*                   |
| 6931767       | CSM-CKM19-19-5/S101   | Uzatma kablosu, M23 erkekten M23 dişiye, düz, 19 pimli, 5 m *        |
| 6931768       | CSM-CKM19-19-10/S101  | Uzatma kablosu, M23 erkekten M23 dişiye, düz, 19 pimli, 10 m *       |
| 6931892       | CSM-CKWM19-19-5/S101  | Uzatma kablosu, M23 düz erkekten M23 açılı dişiye, 19 pimli, 5 m *   |
| 6931893       | CSM-CKWM19-19-10/S101 | Uzatma kablosu, M23 düz erkekten M23 açılı dişiye, 19 pimli, 10 m *  |
| 6625616       | RKC5T-2-RSC5T/TXL     | Aktüatör/sensör kablosu, M12 dişiden M12 erkeğe, düz, 5 pimli, 2 m * |
| 6936055       | VS-M12-BK             | M12 dişi konektörler için kapatma tapaları                           |
| 8015002       | KS9/20                | Etiketler                                                            |

\* Diğer uzunluklar isteğe bağımlı olarak mevcuttur