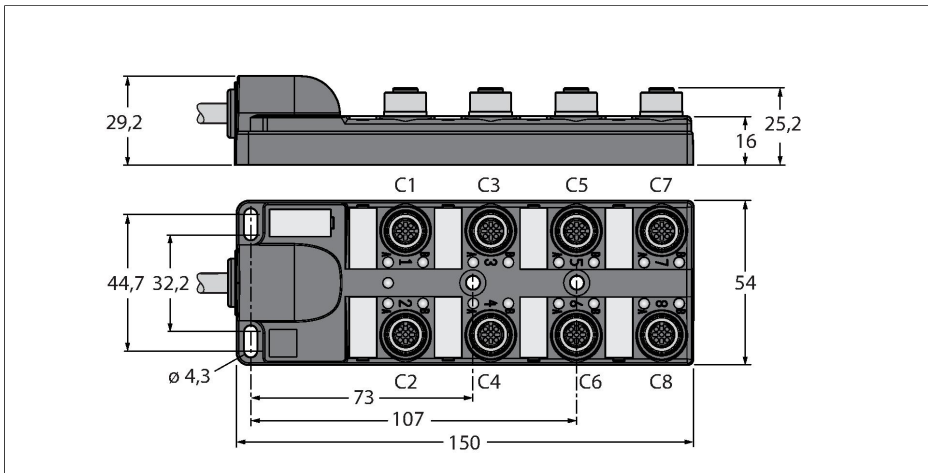


# TB-8M12-5-2/TXL

Passieve actuator / Sensor-verdeler M12 x 1 – 8-voudig, met vast aangesloten leiding



## Technische gegevens

|                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Type                                 | TB-8M12-5-2/TXL                                                                 |
| Identnr.                             | 6611947                                                                         |
| I/O-verdeler                         | 8, met vast aangesloten leiding                                                 |
| Behuizing                            | kunststof, PA, zwart                                                            |
| I/O-steekplaats                      | M12 x 1                                                                         |
| Aantal polen                         | 4+PE                                                                            |
| Contacten                            | Messing, CuZn, Verguld                                                          |
| Contactdrager                        | Kunststof, PA, Zwart                                                            |
| Dichtingsring                        | Kunststof, FPM/FKM                                                              |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                                                                |
| Groepsaansluiting                    | Kabel                                                                           |
| Kabeldiameter                        | Ø 10.39 mm                                                                      |
| Kabellengte                          | 2 m                                                                             |
| Kabelmantel                          | PUR, Zwart                                                                      |
| Aderisolatie                         | PVC                                                                             |
| Aderdoorsnede                        | 16 x 0.32 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Aderdoorsnede                        | 3x 0.82 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Aderkleuren                          | VT, RD, GY, GN, BK, WH, PK, YE, RD-BU, GYPK, WHGN, WHYE, WHGY, YEBN, BNGN, GYBN |
| Aderkleuren                          | BN, BU, GNYE                                                                    |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                                                                 |
| Nominale spanning                    | 30 V                                                                            |
| Stroombelastbaarheid                 | 2 A per signaalcontact, totale stroom 6 A                                       |
| Isolatieweerstand                    | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                                             |
| Elektrische weerstand                | ≤ 5 mΩ                                                                          |

## Kenmerken



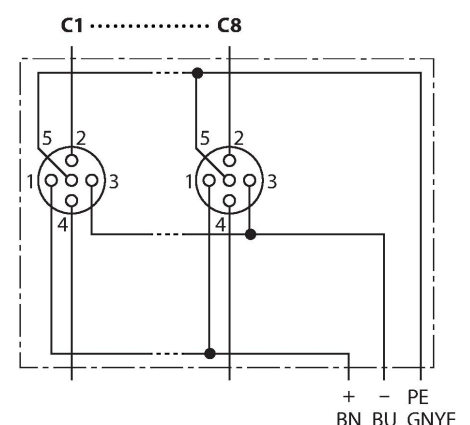
- Behuizingsmateriaal: nylon
- Kleur behuizing: zwart
- Beschermingsklasse IP67
- RoHS-conform
- Conform CE
- I/O-steekplaats (aantal polen): 4-polig + PE

## Contactconfiguratie

I/O-connector



## schakelplan



## Technische gegevens

### Mechanische en chemische eigenschappen

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Buigradius (vaste installatie) | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Buigradius (flexibele inzet)   | $\geq 15 \times \varnothing$ |
| in rusttoestand                | -40 °C...+85 °C              |

### Configuraties

|                  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Steek-plaats/pin | C1/2 | C1/4 | C2/2 | C2/4 | C3/2 | C3/4 | C4/2 | C4/4 |
| M23 flens        | 7    | 15   | 4    | 5    | 8    | 16   | 14   | 3    |
| Kabel            | GYPK | WH   | RDBU | GN   | WHGN | YE   | BNGN | GY   |

|                  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Steek-plaats/pin | C5/2 | C5/4 | C6/2 | C6/4 | C7/2 | C7/4 | C8/2 | C8/4 |
| M23 flens        | 9    | 17   | 13   | 2    | 10   | 11   | 18   | 1    |
| Kabel            | WHYE | PK   | YEBN | RD   | WHGY | BK   | GYBN | VT   |

|               |     |    |      |
|---------------|-----|----|------|
| Voeding C1-C8 | 24V | 0V | PE   |
| M23 flens     | 19  | 6  | 12   |
| Kabel         | BN  | BU | GNYE |

### Levering omvat

| Artikel   | Hoeveelheid | Beschrijving                        |
|-----------|-------------|-------------------------------------|
| Verdeler  | 1           | Passieve actuator-/sensorverdeler   |
| VS-M12-BK | 2           | afsluitstop voor M12-contrastekkers |
| KS9/20    | 9           | beschriftingslabels                 |

### Toebehoren

| Ident.-nr. | Omschrijving      | Beschrijving                                                                        |
|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 6900196    | CK19-0            | Confectioneerbare M23-contrastconnector, 19-polig, recht                            |
| 6930225    | CS19-0            | Confectioneerbare M23-connector, 19-polig, recht                                    |
| 6625616    | RKC5T-2-RSC5T/TXL | actuator-/sensorkabel, M12-contrastconnector op M12-connector, recht, 5-polig, 2m * |
| 6936055    | VS-M12-BK         | afsluitstop voor M12-contrastekkers                                                 |
| 8015002    | KS9/20            | beschriftingslabels                                                                 |

\* Andere lengten op aanvraag