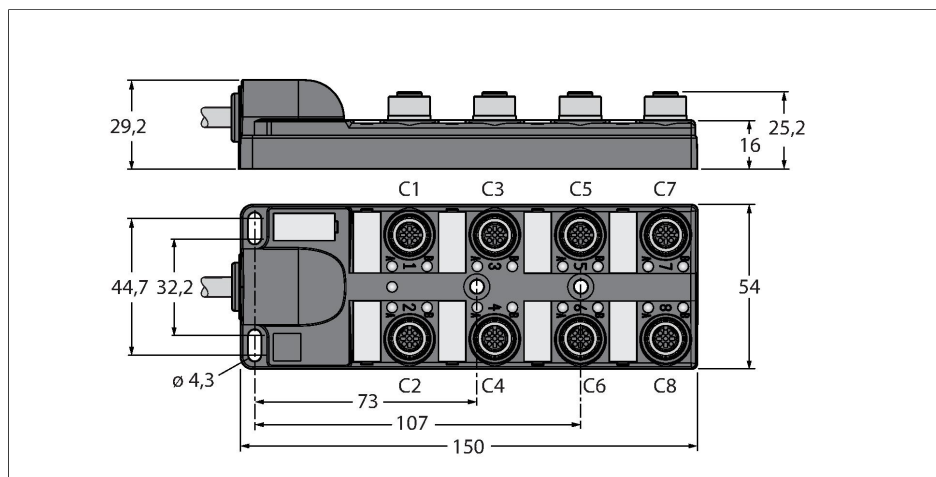


## TB-8M12-4-2/TXL

Cutie de joncțiuni pentru senzor/actuator pasiv, M12 x 1 – 8-porturi, cu cablu integrat



### Caracteristici tehnice

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Tip                                         | TB-8M12-4-2/TXL                  |
| Nr. ID                                      | 6611944                          |
| Cutie cu joncțiuni I/O                      | 8, Cu cablu integrat             |
| Carcasă                                     | Plastic, PA, negru               |
| port I/O                                    | M12 x 1                          |
| Număr de pini                               | 3+PE                             |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit               |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PA, Negru               |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                 |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare         |
| Grup de terminale                           | Cablu                            |
| Diametru cablu                              | Ø 10 mm                          |
| Lungime cablu                               | 2 m                              |
| Manșon cablu                                | PUR, Negru                       |
| Izolația conductorului                      | PVC                              |
| Sec#iune conductor                          | 8 x 0.82 mm <sup>2</sup>         |
| Sec#iune conductor                          | 3 x 0.82 mm <sup>2</sup>         |
| Culori fire                                 | WH, GN, YE, GY, PK, RD, BK, VT   |
| Culori fire                                 | BN, BU, GNYE                     |
| <b>Caracteristici electrice la +20 °C</b>   |                                  |
| Tensiune nominală                           | 30 V                             |
| Curent                                      | 2 A pe contact, curent total 6 A |
| Rezistență de izolare                       | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω              |
| Rezistență directă                          | ≤ 5 mΩ                           |

### Caracteristici



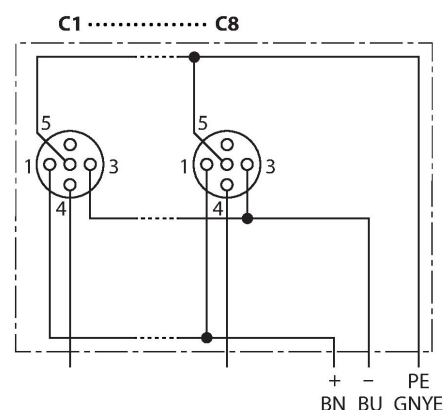
- Materialul carcasei: Nailon
- Culoare carcasă: neagră
- Grad de protecție IP67
- Conform RoHS
- În conformitate cu CE
- Port I/O (numărul pinilor): 3-pini + PE

### Alocare contacte

Conector I/O



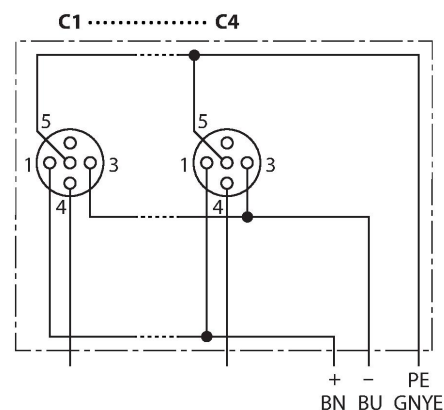
### Schema de conexiuni



## Caracteristici tehnice

### Proprietăți mecanice și chimice

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Raza de curbare (instalare fixă)   | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Raza de curbare (utilizare mobilă) | $\geq 15 \times \varnothing$ |
| În staționare                      | -40 °C...+85 °C              |



### Conectare

| Port/Pin   | C1/4 | C2/4 | C3/4 | C4/4 | C5/4 | C6/4 | C7/4 | C8/4 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Flanșă M23 | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| Cablu      | WH   | GN   | YE   | GY   | PK   | RD   | BK   | VT   |

|                  |     |        |      |
|------------------|-----|--------|------|
| Alimentare C1-C8 | 24V | 0 V    | PE   |
| Flanșă M23       | 11  | 9 + 10 | 12   |
| Cablu            | BN  | BU     | GNYE |

### Pachet de livrare

| Dispozitiv        | Cantitate | Descriere                                      |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Cutii de jonțiuni | 1         | Cutie de jonțiuni pentru actuator/senzor pasiv |
| VS-M12-BK         | 2         | Capace pentru conectori mamă M12               |
| KS9/20            | 9         | Etichete                                       |

### Accesorii

| Număr de identificare | Marcare           | Descriere                                                        |
|-----------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| 6900197               | CK12-0            | Conector mamă demontabil M23, 12-pini, drept                     |
| 6931889               | CS12-0            | Conector tată demontabil M23, 12-pini, drept                     |
| 6625616               | RKC5T-2-RSC5T/TXL | Actuator/senzor cablu, mamă M12 - tată M12, drept, 5-pini, 2 m * |
| 6936055               | VS-M12-BK         | Capace pentru conectori mamă M12                                 |
| 8015002               | KS9/20            | Etichete                                                         |

\* Alte lungimi disponibile la cerere