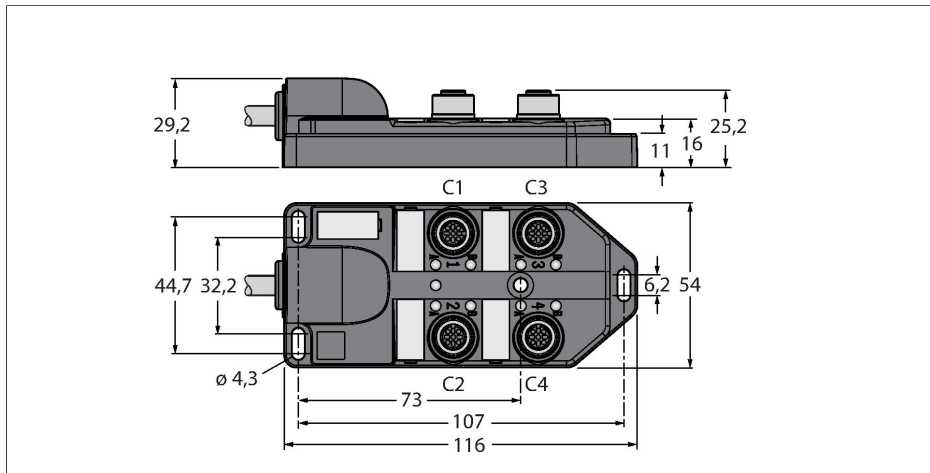


# TB-4M12-4P2-5/TXL

Cutie de joncțiuni pentru senzor/actuator pasiv, M12 x 1 – 4-porturi, cu cablu integrat



## Caracteristici tehnice

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Tip                                         | TB-4M12-4P2-5/TXL                |
| Nr. ID                                      | 6611911                          |
| Cutie cu joncțiuni I/O                      | 4, Cu cablu integrat             |
| Carcasă                                     | Plastic, PA, negru               |
| Display operating voltage                   | LED verde                        |
| Display switching state                     | Led, galben                      |
| Func#ie de comutare                         | PNP                              |
| 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 6.73 mm                        |
| Lungime cablu                               | 5 m                              |
| Manșon cablu                                | PUR, Negru                       |
| Izolația conductorului                      | PVC                              |
| Sec#iune conductor                          | 4 x 0.82 mm²                     |
| Sec#iune conductor                          | 3x 0.82 mm²                      |
| Culori fire                                 | WH, GN, YE, GY                   |
| Culori fire                                 | BN, BU, GNYE                     |
| Caracteristici electrice la +20 °C          |                                  |
| Tensiune nominală                           | 30 V                             |
| Curent                                      | 2 A pe contact, curent total 9 A |

## Caracteristici



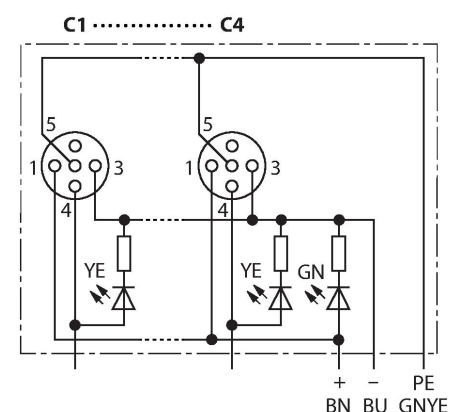
- Materialul carcasei: Nailon
- Culoare carcasă: neagră
- Grad de protecție IP67
- Conform RoHS
- În conformitate cu CE
- LED (PNP circuit)
- Port I/O (numărul pinilor): 3-pini + PE

## Alocare contacte

Conector I/O

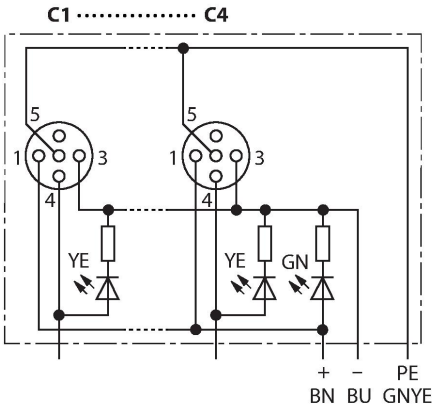


## Schema de conexiuni



Caracteristici tehnice

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Rezistență de izolare              | $\geq 10^8 \Omega$                                            |
| Rezistență directă                 | $\leq 5 \text{ m}\Omega$                                      |
| Proprietăți mecanice și chimice    |                                                               |
| Raza de curbare (instalare fixă)   | $\geq 5 \times \varnothing$                                   |
| Raza de curbare (utilizare mobilă) | $\geq 15 \times \varnothing$                                  |
| În staționare                      | $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$ |



Conectare

|            |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|
| Port/Pin   | C1/4 | C2/4 | C3/4 | C4/4 |
| Flanșă M23 | 1    | 2    | 3    | 4    |
| Cablu      | WH   | GN   | YE   | GY   |

|                  |      |        |      |
|------------------|------|--------|------|
| Alimentare C1-C4 | 24 V | 0 V    | PE   |
| Flanșă M23       | 11   | 9 + 10 | 12   |
| Cablu            | BN   | BU     | GNYE |

Pachet de livrare

|                    |           |                                                 |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------|
| Dispozitiv         | Cantitate | Descriere                                       |
| Cutii de joncțiuni | 1         | Cutie de joncțiuni pentru actuator/senzor pasiv |
| VS-M12-BK          | 2         | Capace pentru conectori mamă M12                |
| KS9/20             | 5         | 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