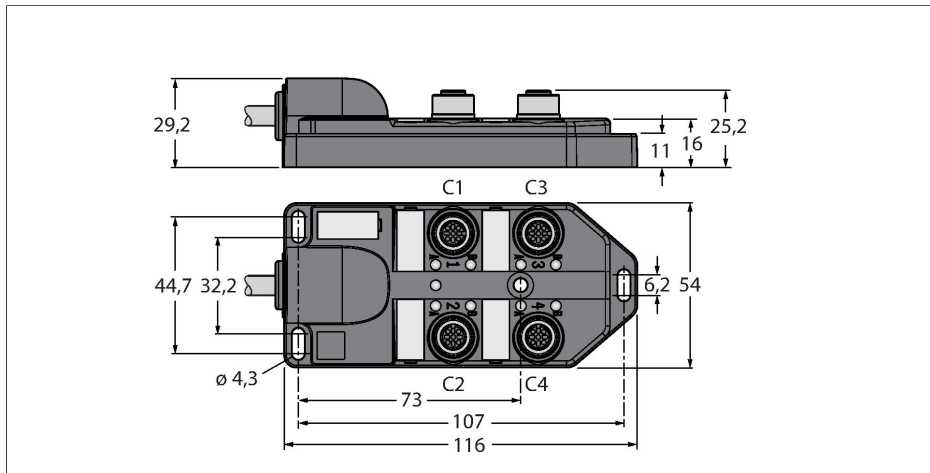


# TB-4M12-5P3-5/TXL

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



## Caracteristici



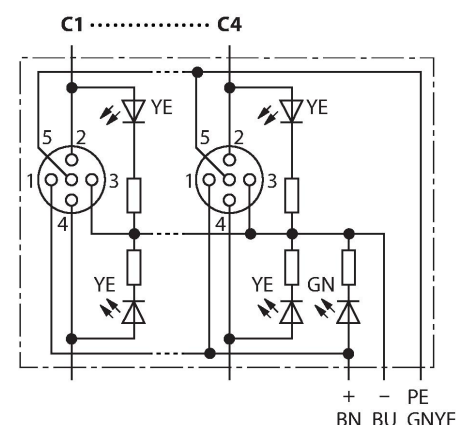
- Materialul carcasei: Nailon
- Culoare carcasă: neagră
- Grad de protecție IP67
- Conform RoHS
- În conformitate cu CE
- LED (PNP circuit)
- Port I/O (numărul pinilor): 4-pini + PE

## Alocare contacte

Conector I/O



## Schema de conexiuni

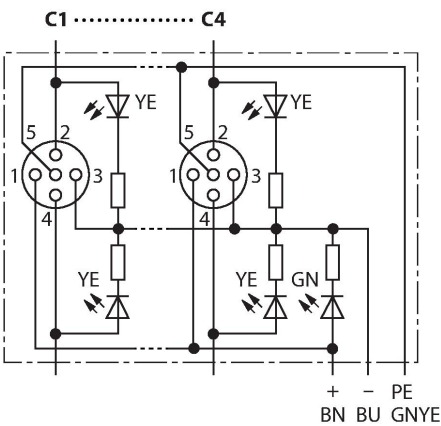


## Caracteristici tehnice

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tip                                         | TB-4M12-5P3-5/TXL                          |
| Nr. ID                                      | 6611914                                    |
| 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                               | 4+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 8.38 mm                                  |
| Lungime cablu                               | 5 m                                        |
| Manșon cablu                                | PUR, Negru                                 |
| Izolația conductorului                      | PVC                                        |
| Sec#iune conductor                          | 8 x 0.32 mm <sup>2</sup>                   |
| Sec#iune conductor                          | 3x 0.82 mm <sup>2</sup>                    |
| Culori fire                                 | GY, RD/BU, GN, GY/PK, WH/GN, BN/GN, WH, YE |
| Culori fire                                 | BN, BU, GNYE                               |
| Caracteristici electrice la +20 °C          |                                            |
| Tensiune nominală                           | 30 V                                       |

Caracteristici tehnice

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Curent                             | 2 A pe contact, curent total 9 A |
| 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 °C...+85 °C                  |



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

|            |      |     |      |
|------------|------|-----|------|
| Alimentare | 24 V | 0 V | PE   |
| C1-C4      |      |     |      |
| Flanșă M23 | 19   | 6   | 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                                                        |
| 6900196               | CK19-0            | Conector mamă demontabil M23, 19-pini, drept                     |
| 6930225               | CS19-0            | Conector tată demontabil M23, 19-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