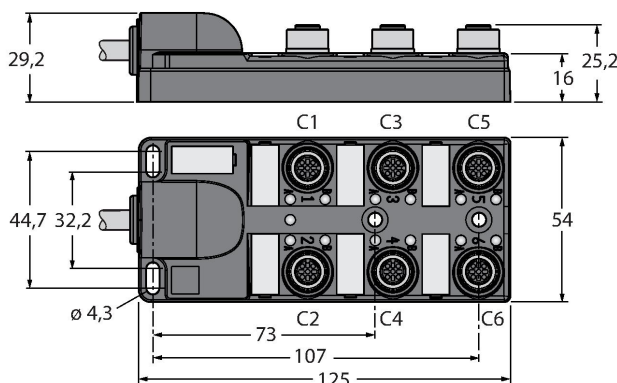


## TB-6M12-5-5/TXL

Koncentrator pasywny, M12 x 1 – koncentrator 6-portowy, ze zintegrowanym przewodem



### Dane techniczne

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ                                    | TB-6M12-5-5/TXL                                            |
| Nr kat.                                | 6611928                                                    |
| koncentrator sygnałów I/O              | 6, ze zintegrowanym przewodem                              |
| Housing                                | tworzywo sztuczne, PA, czarny                              |
| Port I/O                               | M12 x 1                                                    |
| Liczba pinów                           | 4+PE                                                       |
| Styki                                  | mosiądz, CuZn, Złoczone                                    |
| Materiał wokół styków                  | Tworzywo sztuczne, PA, Czarny                              |
| Uszczelnienie                          | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                                 |
| Żywotność mechaniczna                  | > 100 Cykle dopasowania                                    |
| Terminal grupowy                       | przewód                                                    |
| Średnica przewodu                      | Ø 8.5 mm                                                   |
| Długość przewodu                       | 5 m                                                        |
| Otulina przewodu                       | PUR, Czarny                                                |
| Izolacja żyły                          | PCW                                                        |
| Przekrój przewodu                      | 12 × 0.32 mm <sup>2</sup>                                  |
| Przekrój przewodu                      | 3 × 0.82 mm <sup>2</sup>                                   |
| Kolory żył                             | RD, GY, RDBU, GN, GYPK, WHGN, WHYE, YEBN, BNGN, WH, YE, PK |
| Kolory żył                             | BN, BU, GNYE                                               |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                                            |
| Napięcie nominalne                     | 30 V                                                       |
| Prąd                                   | 2 A na styk sygnałowy, całkowity prąd 9 A                  |
| Rezystancja izolacji                   | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                        |

### Cechy charakterystyczne



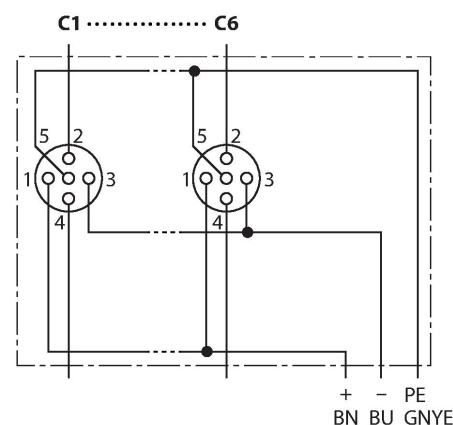
- Materiał obudowy: Nylon
- Kolor obudowy: czarny
- Klasa ochrony IP67
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Zgodność z CE
- Złącze I/O (liczba pinów): 4-piny + PE

### Przyporządkowanie styków

Złącze we/wy



### schemat obwodu



## Dane techniczne

rezystancja przewodzenia  $\leq 5 \text{ m}\Omega$

### Właściwości chemiczne i mechaniczne

Kąt gięcia (montaż stacjonarny)  $\geq 5 \times \varnothing$

Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)  $\geq 15 \times \varnothing$

Stacjonarna  $-40 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots +85 \text{ }^{\circ}\text{C}$

### Okablowanie

| Port/pin               | C1/2 | C1/4 | C2/2 | C2/4 | C3/2 | C3/4 | C4/2 | C4/4 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Złącze kołnierkowe M23 | 7    | 15   | 4    | 5    | 8    | 16   | 14   | 3    |
| Przewód                | GYPK | WH   | RDBU | GN   | WHGN | YE   | BNGN | GY   |

| Port/pin               | C5/2 | C5/4 | C6/2 | C6/4 |
|------------------------|------|------|------|------|
| Złącze kołnierkowe M23 | 9    | 17   | 13   | 2    |
| Przewód                | WHYE | PK   | YEBN | RD   |

|                        |      |     |      |
|------------------------|------|-----|------|
| Zasilanie C1-C6        | 24 V | 0 V | PE   |
| Złącze kołnierkowe M23 | 19   | 6   | 12   |
| Przewód                | BN   | BU  | GNYE |

### W zestawie

| Urządzenie   | Ilość | Opis                        |
|--------------|-------|-----------------------------|
| Rozdzielacze | 1     | Koncentrator pasywny        |
| VS-M12-BK    | 2     | Ośłona złącza żeńskiego M12 |
| KS9/20       | 7     | Etykiety                    |

### Akcesoria

| Nr ident. | Oznaczenie        | Opis                                                                                        |
|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6900196   | CK19-0            | Złącze rozbieralne żeńskie M23, 19-pinowe, proste                                           |
| 6930225   | CS19-0            | Złącze rozbieralne męskie M23, 19-pinowe, proste                                            |
| 6625616   | RKC5T-2-RSC5T/TXL | Przewód do czujnik/elementu wykonawczego, złącza M12 żeńskie/męskie, proste, 5-pinowe, 2 m* |
| 6936055   | VS-M12-BK         | Ośłona złącza żeńskiego M12                                                                 |
| 8015002   | KS9/20            | Etykiety                                                                                    |

\* Inne długości dostępne na życzenie