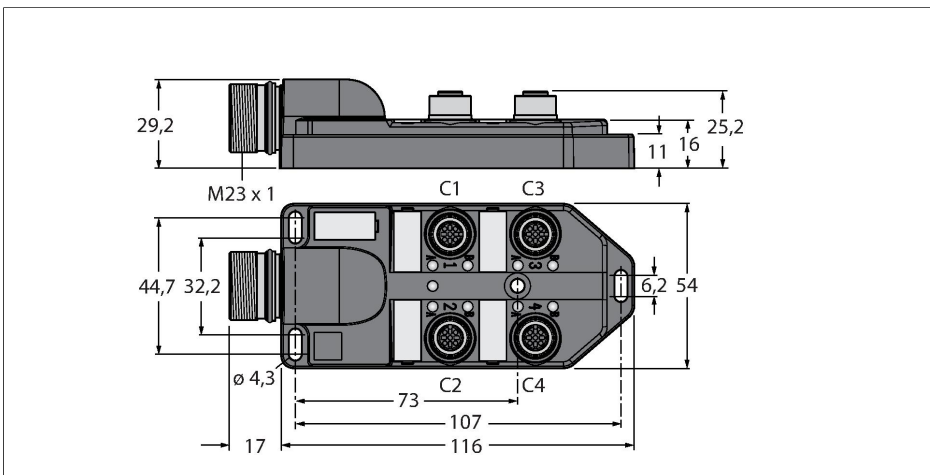


# TB-4M12-4-CS12H

Koncentrator pasywny, M12 x 1 – koncentrator 4-portowy, ze złączem M23



## Cechy charakterystyczne



- Materiał obudowy: Nylon
- Kolor obudowy: czarny
- Klasa ochrony IP67
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Zgodność z CE
- Złącze I/O (liczba pinów): 3-piny + PE

## Dane techniczne

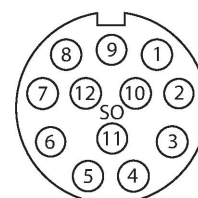
|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Typ                                    | TB-4M12-4-CS12H                           |
| Nr kat.                                | 6611956                                   |
| koncentrator sygnałów I/O              | 4, ze złączem męskim M23 x 1              |
| Housing                                | tworzywo sztuczne, PA, czarny             |
| Port I/O                               | M12 x 1                                   |
| Liczba pinów                           | 3+PE                                      |
| Styki                                  | mosiądz, CuZn, Złoczone                   |
| Materiał wokół styków                  | Tworzywo sztuczne, PA, Czarny             |
| Uszczelnienie                          | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                |
| Żywotność mechaniczna                  | > 100 Cykle dopasowania                   |
| Terminal grupowy                       | M23                                       |
| Złącze B                               | Gniazdo męskie, M23 x 1                   |
| Liczba pinów                           | 12                                        |
| Styki                                  | Metal, CuZn, Złoczone                     |
| Materiał wokół styków                  | Tworzywo sztuczne, PBT, Czarny            |
| Uszczelnienie                          | Tworzywo sztuczne, NBR                    |
| Żywotność mechaniczna                  | > 100 Cykle dopasowania                   |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                           |
| Napięcie nominalne                     | 30 V                                      |
| Prąd                                   | 2 A na styk sygnałowy, całkowity prąd 9 A |
| Rezystancja izolacji                   | $\geq 10^8 \Omega$                        |
| rezystancja przewodzenia               | $\leq 5 m\Omega$                          |

## Przyporządkowanie styków

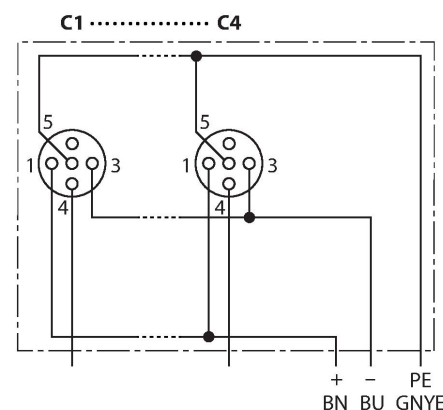
Złącze we/wy



## Złącze męskie M23 x 1

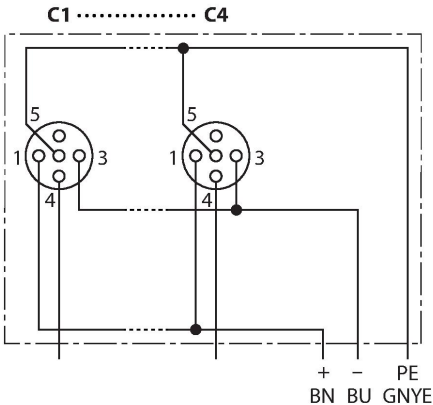


## schemat obwodu



Dane techniczne

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Właściwości chemiczne i mechaniczne |                 |
| Stacjonarna                         | -40 °C...+85 °C |



|                        |      |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|------|
| Okablowanie            |      |      |      |      |
| Port/pin               | C1/4 | C2/4 | C3/4 | C4/4 |
| Złącze kołnierzowe M23 | 1    | 2    | 3    | 4    |
| Przewód                | WH   | GN   | YE   | GY   |

|                        |      |        |      |
|------------------------|------|--------|------|
| Zasilanie C1-C4        | 24 V | 0 V    | PE   |
| Złącze kołnierzowe M23 | 11   | 9 + 10 | 12   |
| Przewód                | BN   | BU     | GNYE |

|              |       |                             |
|--------------|-------|-----------------------------|
| W zestawie   |       |                             |
| Urządzenie   | Ilość | Opis                        |
| Rozdzielacze | 1     | Koncentrator pasywny        |
| VS-M12-BK    | 2     | Ośłona złącza żeńskiego M12 |
| KS9/20       | 5     | Etykiety                    |

|           |                        |                                                                                                  |
|-----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akcesoria |                        |                                                                                                  |
| Nr ident. | Oznaczenie             | Opis                                                                                             |
| 6900197   | CK12-0                 | Złącze rozbiernale żeńskie M23, 12-pinowe, proste                                                |
| 6931889   | CS12-0                 | Złącze rozbiernale męskie M23, 12-pinowe, proste                                                 |
| 6931780   | CKCM12-11-5/S90        | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M23, proste, 12-pinowe, 5 m*                               |
| 6931781   | CKCM12-11-10/S90       | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M23, proste, 12-pinowe, 10 m*                              |
| 6931885   | CKCWM12-11-5/S90       | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M23, kątowe, 12-pinowe, 5 m*                               |
| 6931886   | CKCWM12-11-10/S90      | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M23, kątowe, 12-pinowe, 10 m*                              |
| 6931782   | CSCM-CKCM12-11-5/S90   | Przewód przedłużający, złącze męskie M23 - żeńskie M23, proste, 12-pinowe, 5 m *                 |
| 6931783   | CSCM-CKCM12-11-10/S90  | Przewód przedłużający, złącze męskie M23 - żeńskie M23, proste, 12-pinowe, 10 m *                |
| 6931887   | CSCM-CKCWM12-11-5/S90  | Przewód przedłużający, złącze męskie, proste M23 - żeńskie kąto-<br>we M23, 12-pinowe, 5 m *     |
| 6931888   | CSCM-CKCWM12-11-10/S90 | Przewód przedłużający, złącze męskie, proste M23 - żeńskie kąto-<br>we M23, 12-pinowe, 10 m *    |
| 6625616   | RKC5T-2-RSC5T/TXL      | Przewód do czujnik/elementu wykonawczego, złącza M12 żeń-<br>skie/męskie, proste, 5-pinowe, 2 m* |
| 6936055   | VS-M12-BK              | Ośłona złącza żeńskiego M12                                                                      |
| 8015002   | KS9/20                 | Etykiety                                                                                         |

\* Inne d#ugo#ci dost#pne na #yczenie