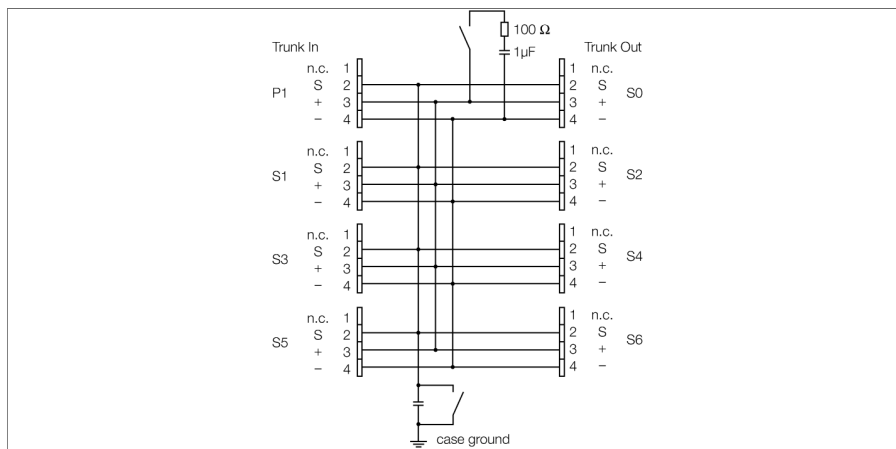


**FOUNDATION™ fieldbus**  
**rozdzielacz IP67, 6-kanalowy**  
**JBBS-49-T615B/EX**

**TURCK**

Industrial  
Automation



6-kanalowy rozdzielacz Ex serii JBBS-49-T615B/EX został zaprojektowany dla systemu sieciowego FOUNDATION™ fieldbus.

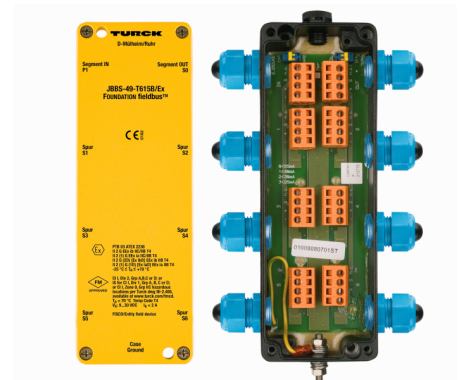
Obudowa wykonana została z odlewu ciśnieniowego aluminium pomalowanego proszkowo i posiada stopień ochrony IP67.

Rozdzielacz wyposażony jest w aktywowany rezystor terminujący system sieciowy. Przełącznik jest zintegrowany z modulem.

Odpowietrznik zapobiega kondensacji wewnątrz obudowy.

Ekranowanie i obudowa są ze sobą bezpośrednio połączone za pomocą kolejnego przełącznika zintegrowanego z układem elektronicznym.

**Uwaga:** System musi zapewniać wystarczające wyrównanie potencjałów. W urządzeniu wyrównuje się potencjał za pomocą wkrętu uziemiającego M5 x 1.



- Parametry Entity i FISCO zgodne z IEC 60079-11
- Rozdzielacz do montażu naściennego, wyposażony w dławiki z PVC M20 x 1,5
- Zintegrowany rezystor terminujący (aktywowany)
- Ekranowanie kabla: Podłączenie pojemnościowe lub bezpośrednie do potencjału obudowy wybierane z przełączników
- Separowany pomocniczy terminal dla opcjonalnej żyły ochronnej przewodu
- Obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium malowanego proszkowo
- Element kompensujący ciśnienie zabezpiecza przed kondensacją
- Możliwość podłączenia obudowy za pomocą wkrętów M5 x 1

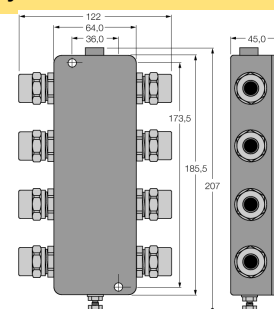
**FOUNDATION™ fieldbus**  
**rozdzielacz IP67, 6-kanalowy**  
**JBBS-49-T615B/EX**

**TURCK**

Industrial  
Automation

|                                                           |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                                | JBBS-49-T615B/EX                                                                                                                                   |
| <b>Nr kat.</b>                                            | 6611447                                                                                                                                            |
| <b>Standard sieciowy</b>                                  | IEC 61158-2                                                                                                                                        |
| <b>Napięcie zasilania</b>                                 | 9...32 VDC                                                                                                                                         |
| <b>Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikata-</b> | PTB 03 ATEX 2236                                                                                                                                   |
| <b>mi</b>                                                 |                                                                                                                                                    |
| Oznaczenie urządzenia                                     | II 2 G Ex ib IIC T4 Gb                                                                                                                             |
| Oznaczenie urządzenia                                     | II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb                                                                                                                 |
|                                                           | II 2 (1D) G Ex ia [ia IIIC Da] IIB T4 Gb                                                                                                           |
|                                                           | II 2 (2D) G Ex ib [ib IIIC Db] IIB T4 Gb                                                                                                           |
|                                                           | Urządzenie obiektowe FISCO / Entity                                                                                                                |
| <b>Parametry bitowe</b>                                   |                                                                                                                                                    |
| Maks. napięcie wyjścia U <sub>o</sub>                     | ≤ 24 V                                                                                                                                             |
| Maks. prąd wyjścia I <sub>o</sub>                         | ≤ 250 mA                                                                                                                                           |
| Maks. moc wyjścia P <sub>o</sub>                          | ≤ 2560 mW                                                                                                                                          |
| Maks. napięcie wejścia U <sub>i</sub>                     | ≤ 24 V                                                                                                                                             |
| Maks. prąd wejścia I <sub>i</sub>                         | ≤ 250 mA                                                                                                                                           |
| Maks. moc wejściowa P <sub>i</sub>                        | ≤ 2560 mW                                                                                                                                          |
| <b>Parametry FISCO zgodne z IEC 60079-11</b>              |                                                                                                                                                    |
| Maks. napięcie wyjścia U <sub>o</sub>                     | ≤ 17.5 V                                                                                                                                           |
| Maks. prąd wyjścia I <sub>o</sub>                         | ≤ 380 mA                                                                                                                                           |
| Maks. moc wyjścia P <sub>o</sub>                          | ≤ 5320 mW                                                                                                                                          |
| Maks. napięcie wejścia U <sub>i</sub>                     | ≤ 17.5 V                                                                                                                                           |
| Maks. prąd wejścia I <sub>i</sub>                         | ≤ 380 mA                                                                                                                                           |
| Maks. moc wejściowa P <sub>i</sub>                        | ≤ 5320 mW                                                                                                                                          |
| Zewnętrzna indukcyjność/pojemność L/C <sub>i</sub>        | kabel wspólny (we/wy):<br>pomijalne / ≤ 5,00 nF<br>na obwód obiektowy:<br>pomijalne / ≤ 0,82 nF<br>Σ obwodów obiektowych:<br>pomijalne / ≤ 5,00 nF |
| <b>Połączenie elektryczne</b>                             | Dławik kablowy                                                                                                                                     |
| Wejściowy segment IN                                      | 1 x M20 x 1,5 (Ø 7...13 mm)                                                                                                                        |
| Wyjściowy segment OUT                                     | 1 x M20 x 1,5 (Ø 7...13 mm)                                                                                                                        |
| Linia doprowadzeniowa                                     | 6 x M20 x 1,5 (Ø 7...13 mm)                                                                                                                        |
| Przekrój zacisku                                          | 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (24 ... 13 AWG)                                                                                                          |
| Pin uziemiający                                           | M5 x 1                                                                                                                                             |
| <b>Klasa ochrony</b>                                      | IP67                                                                                                                                               |
| MTTF                                                      | 705 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C                                                                                                     |
| Temperatura pracy                                         | -40...+70 °C                                                                                                                                       |
| Materiał obudowy                                          | Odlew ciśnieniowy aluminium pomalowany proszko-<br>wo                                                                                              |
| Kolor obudowy                                             | czarny/żółty                                                                                                                                       |
| Wymiary                                                   | 64 x 150 x 45 mm                                                                                                                                   |
| Tryb połączenia                                           | Instalacja naścienna                                                                                                                               |

**Wymiary**

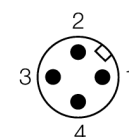


**Konfiguracja terminala**

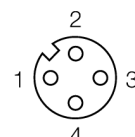


1 = n.c.  
2 = Shield  
3 = +  
4 = -

**M12 x 1**  
Segment in

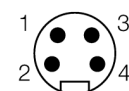


**M12 x 1**  
Segment out, Spur



nominal values: 4 A, 300 V

**7/8"**  
Segment in



**7/8"**  
Segment out, Spur



nominal values: 9 A, 300 V