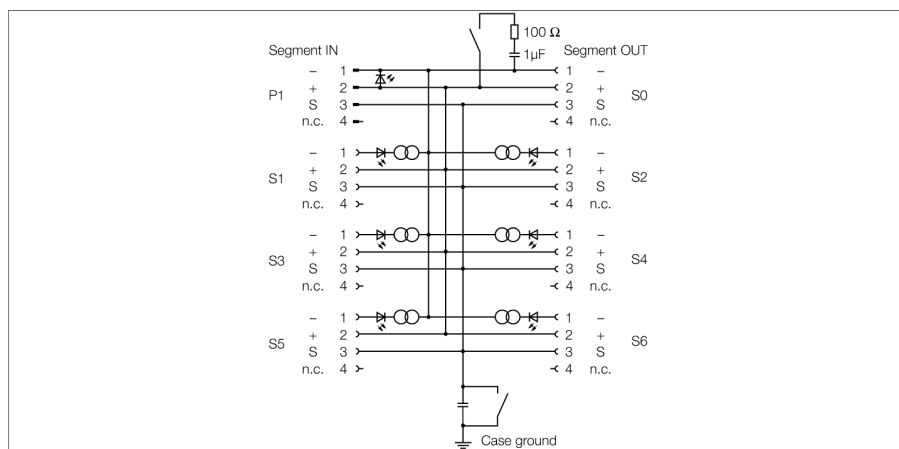


**FOUNDATION™ fieldbus**  
**rozdzielacz IP67, 6-kanalowy**  
**JBBS-49SC-E613/3G**

**TURCK**

Industrial  
Automation



6-kanalowy rozdzielacz serii JBBS-49SC-E613/3G został zaprojektowany dla systemu FOUNDATION™ fieldbus.

Rozdzielacz posiada ustawialne ograniczenie prądu zwarciovego. Maksymalny poziom prądu jest ustawiany za pomocą przełącznika obrotowego wspólnie dla wszystkich kanałów: 30, 35, 45 i 60 mA.

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 instalacji na ścianie wyposażony w złącza kołnierzowe M12 ze stali nierdzewnej
- Zabezpieczenie przeciwzwarciovie na linię połączeniową/gniazdo
- 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

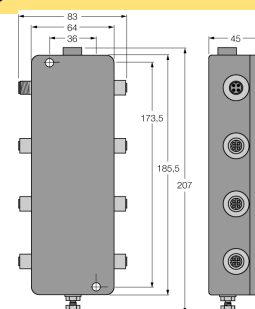
**FOUNDATION™ fieldbus**  
**rozdzielacz IP67, 6-kanalowy**  
**JBBS-49SC-E613/3G**

**TURCK**

Industrial  
Automation

|                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                                | JBBS-49SC-E613/3G                               |
| Nr kat.                                                   | 6611434                                         |
| <b>Standard sieciowy</b>                                  | IEC 61158-2                                     |
| <b>Napięcie zasilania</b>                                 | 12...32 VDC                                     |
| Samokompensacja prądowa                                   | ≤ 7 mA                                          |
| Spadek napięcia                                           | ≤ 0.3V                                          |
| <b>Short-circuit protection</b>                           | ≤ 30, ≤ 35, ≤ 45, ≤ 60 mA                       |
| <b>Wskazanie</b>                                          |                                                 |
| Gotowość do pracy                                         | 1 x zielona                                     |
| Informacja o zabezpieczeniu przed zwarcie                 | 6 x czerwona                                    |
| <b>Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikata-</b> | TURCK Ex-13016H X                               |
| <b>mi</b>                                                 |                                                 |
| Oznaczenie urządzenia                                     | II 3 G Ex nA II T4 Gc                           |
| Oznaczenie urządzenia                                     | II 3 G Ex ic IIC T4 Gc                          |
|                                                           | Urządzenie obiektowe FISCO / Entity             |
| <b>Połączenie elektryczne</b>                             | Przelotka M12                                   |
| Wejściowy segment IN                                      | 1 x M12 - złącze                                |
| Wyjściowy segment OUT                                     | 1 x M12 - złącza żeńskie                        |
| Linia doprowadzeniowa                                     | 6 x M12 - złącza żeńskie                        |
| Pin uziemiający                                           | M5 x 1                                          |
| <b>Klasa ochrony</b>                                      | IP67                                            |
| MTTF                                                      | 117 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C  |
| Temperatura pracy                                         | -25...+70 °C                                    |
| Materiał obudowy                                          | Odlew ciśnieniowy aluminium pomalowany proszko- |
|                                                           | wo                                              |
| Kolor obudowy                                             | czarny/złoty                                    |
| Wymiary                                                   | 64 x 185.5 x 45 mm                              |
| Tryb połączenia                                           | Instalacja naścienna                            |

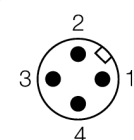
**Wymiary**



**Konfiguracja pinów**

— **M12 x 1**

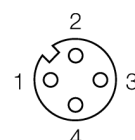
Segment in



1 = V -  
2 = V +  
3 = shield  
4 = n.c.

⌋ **M12 x 1**

Segment out, Spur



nominal values: 4 A, 300 V