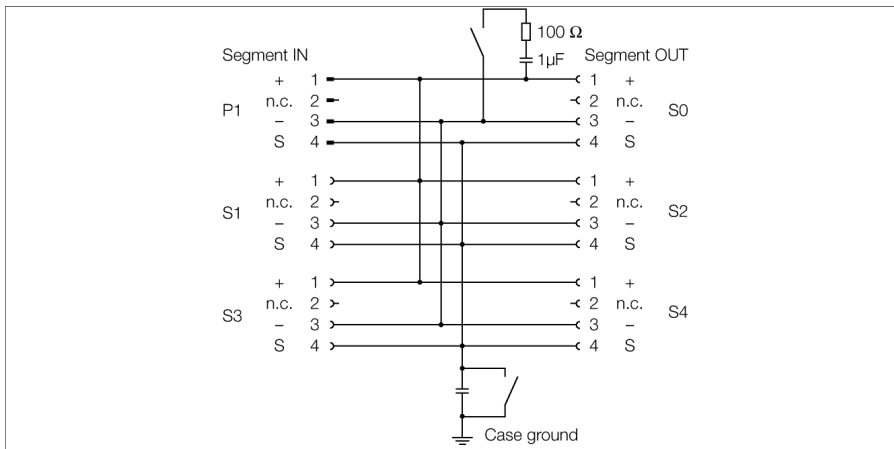


# PROFIBUS-PA

## IP67 verdeelbouwsteen, vierkanalig

### JBBS-48-E413/3G



De vierkanalige verdeelbouwsteen van het type JBBS-48-E413/3G is ontworpen voor de PROFIBUS-PA.

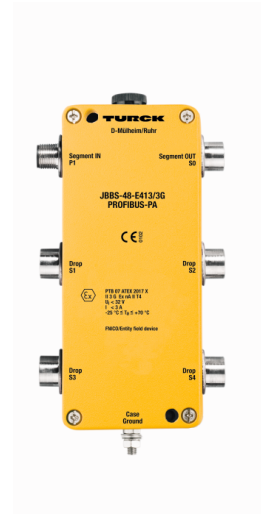
De behuizing bestaat uit spuitgegoten aluminium en is ontworpen in de beschermingsgraad IP67.

De verdelerbouwsteen beschikt over een activeerbare afsluitweerstand voor de bus. De schakelaar is in de behuizing op de printplaat geïntegreerd.

Een luchtklep verhindert de vorming van condensatie in de behuizing.

Met een tweede schakelaar, die zich ook op de printplaat bevindt, kunnen de afscherming en de behuizing direct met elkaar worden verbonden.

**Opgelet:** Een voldoende equipotentiaal in de installatie moet voorzien zijn. Het apparaat wordt met de M5 x 1-moer van de behuizing met het equipotentiaal verbonden.



- verdeelbouwsteen voor wandmontage met roestvaststalen M12-flensaansluitingen
- geïntegreerde afsluitweerstand (activeerbaar)
- kabelafscherming: capacitieve resp. directe verbinding met behuizingspotentiaal selecteerbaar via een schakelaar
- geïsoleerde draagpuntklem voor eventueel geïntegreerde aarding in de kabel
- spuitgegoten aluminium behuizing
- drukcompensatie-element ter verhindering van condenswater
- aansluiting van het behuizingspotentiaal via M5 x 1moeren
- Entity en FISCO-conform volgens IEC 60079-11

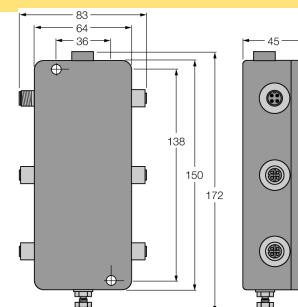
# PROFIBUS-PA

## IP67 verdeelbouwsteen, vierkanalig

### JBBS-48-E413/3G

|                                                   |                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Type</b>                                       | JBBS-48-E413/3G                                          |
| Ident no.                                         | 6611400                                                  |
| <b>Veldbusstandaard</b>                           | IEC 61158-2                                              |
| <b>Bedrijfsspanningsbereik</b>                    | 9...32 VDC                                               |
| <b>Ex-certificaat volgens conformiteitsattest</b> | TURCK Ex-13016H X                                        |
| Aanduiding van het apparaat                       | Ex II 3 G Ex nA II T4 Gc                                 |
| Aanduiding van het apparaat                       | Ex II 3 G Ex ic IIC T4 Gc<br>FISCO / Entity Field device |
| <b>Elektrische aansluiting</b>                    | M12-flensaansluiting                                     |
| Segment IN                                        | 1 x M12 - connector                                      |
| Segment OUT                                       | 1 x M12 - contraconnector                                |
| Aftakleiding                                      | 4 x M12 - contraconnector                                |
| Aardingsbouten                                    | M5 x 1                                                   |
| <b>Beschermingsgraad</b>                          | IP67                                                     |
| MTTF                                              | 705 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C                |
| Omgevingstemperatuur                              | -25...+70 °C                                             |
| Materiaal behuizing                               | spuitgegoten aluminium behuizing                         |
| Behuizingskleur                                   | Zwart/geel                                               |
| Afmetingen                                        | 64 x 150 x 45 mm                                         |
| Bevestigingswijze                                 | wandmontage                                              |

#### afmetingen



#### stekkerconfiguratie

