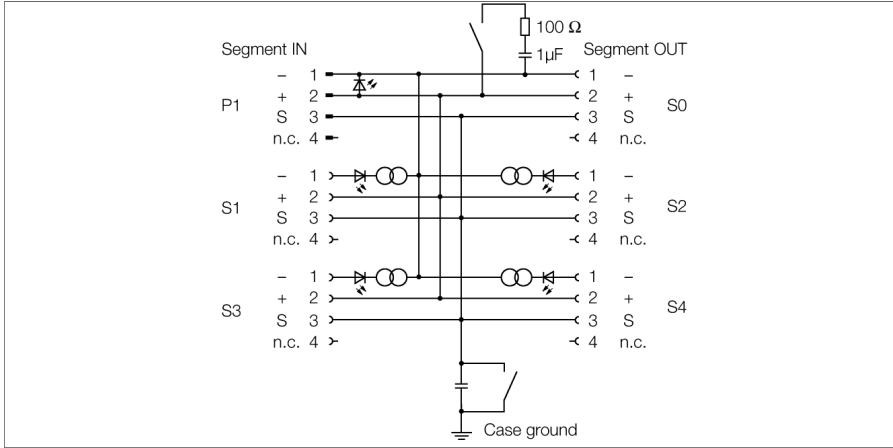


# FOUNDATION™ fieldbus IP67 bağlantı kutusu, 4 kanallı JBBS-49SC-M413/3G



4 kanallı bağlantı kutusu JBBS-49SC-M413/3G, FOUNDATION™ sistemleri için tasarlanmıştır.

Bağlantı kutusu, ayarlanabilir bir kısa devre sınırlayıcı ile donatılmıştır. Maks. akım sınırı olarak aşağıdaki değerler tüm kanallar için iki döner kodlama anahtarları ile seçilebilir: 30, 35, 45 ve 60 mA.

Gövde, toz boya ile kaplı alüminyumdan yapılmıştır ve IP67 derecelidir.

Bağlantı kutusu, veri yolu için etkinleştirilebilir bir sonlandırma direnci ile donatılmıştır. Bu anahtar kart üzerindeki gövdeye entegredir.

Gövdedeki yoğunlaşma bir hava deliği ile önlenir.

Koruma ve gövde, panoda bulunan ikinci bir anahtar yoluyla doğrudan bağlanabilir.

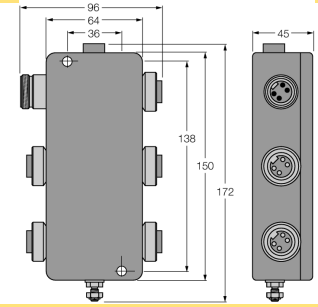
**Not:** Sistemde yeterli eşpotansiyel bağ olduğu temin edilmelidir. Cihaz gövdenin M5 x 1'lik topraklama civatası ile eşpotansiyel bağa bağlanmıştır.



- Paslanmaz çelik 7/8" flanş bağlantılarıyla duvara montaj için bağlantı kutusu
- Düşme hattı/çıkma hattı başına kısa devre koruma
- Entegre sonlandırma direnci (etkinleştirilebilir)
- Kablo koruyucu: Gövde potansiyeline anahtarla seçilebilen kapasitif veya doğrudan bağlantı
- Kabloya tümleşik isteğe bağlı koruyucu kondüktör için yalıtımlı destek terminali
- Toz boya ile kaplı kalıp döküm alüminyum gövde
- Basınç dengeleme elemanı yoğunlaşmaya karşı korur
- M5 x 1 civatası ile gövde potansiyelinin bağlanması
- IEC 60079-11 uyarınca giriş ve FISCO uyumlu

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tip                                        | JBBS-49SC-M413/3G                        |
| Tanit. no.                                 | 6611436                                  |
| Fieldbus standardı                         | IEC 61158-2                              |
| Çalışma gerilimi                           | 12...32 VDC                              |
| Akım iç tüketimi                           | ≤ 7 mA                                   |
| Voltage drop                               | ≤ 0.3V                                   |
| Short-circuit protection                   | ≤ 30, ≤ 35, ≤ 45, ≤ 60 mA                |
| Ekranlar/kontroller                        |                                          |
| İşletime hazırlık                          | 1 x yeşil                                |
| Kısa devre mesajı                          | 4 x kırmızı                              |
| Ex approval acc. to conformity certificate | TURCK Ex-13016H X                        |
| Device designation                         | Ex II 3 G Ex nA II T4 Gc                 |
| Device designation                         | Ex II 3 G Ex ic IIC T4 Gc                |
|                                            | FISCO / Entity field device              |
| Elektrik bağlantısı                        | 7/8 inç priz                             |
| İç bölüm                                   | 1 x 7/8 "- konektör                      |
| Dış bölüm                                  | 1 x 7/8 "- dışı konektör                 |
| Düşme hattı                                | 4 x 7/8 "- dışı konektör                 |
| Topraklama civatası                        | M5 x 1                                   |
| IP Derecesi                                | IP67                                     |
| MTTF                                       | 117 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C |
| Ortam sıcaklığı                            | -25...+70 °C                             |
| Gövde malzemesi                            | Toz kaplama kalıp döküm alüminyum        |
| Muhafaza rengi                             | Siyah/sarı                               |
| Boyutlar                                   | 64 x 150 x 45mm                          |
| Bağlantı modu                              | duvar bağlantısı                         |

## Dimensions



## pin assignment

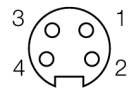
— 7/8"

Segment in



⌋ 7/8"

Segment out, Spur



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

nominal values: 9 A, 300 V