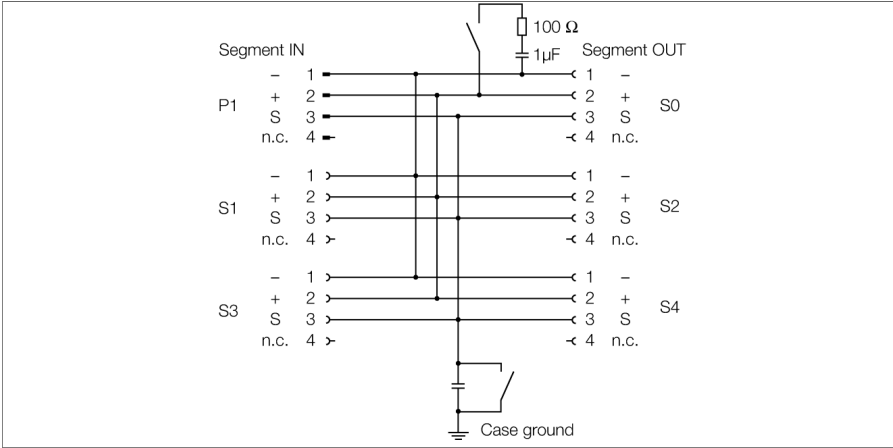


FOUNDATION™ fieldbus IP67 bağlantı kutusu, 4 kanallı JBBS-49-E413/EX



4 kanallı Ex bağlantı kutusu JBBS-49-E413/EX, FOUNDATION™ sistemleri için tasarlanmıştır.

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.

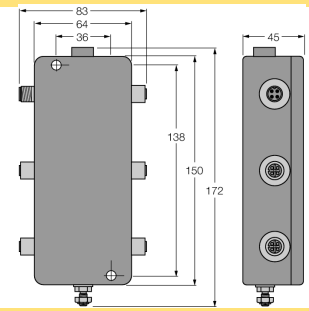
Gövdedeki yoğuşma bir hava deliği ile önlenir. Koruma ve gövde, panoda bulunan ikinci bir anahtar yoluyla doğrudan bağlanabilir.

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

- Paslanmaz çelik M12 flanş bağlantılarıyla duvara montaj için bağlantı kutusu
- 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 yoğuşmaya karşı korur
- M5 x 1 civatası ile gövde potansiyelinin bağlanması
- IEC 60079-11 uyarınca giriş ve FISCO uyumlu

Tip	JBBS-49-E413/EX
Tanit. no.	6611425
Fieldbus standardı	IEC 61158-2
Çalışma gerilimi	9...32 VDC
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	PTB 03 ATEX 2236
Device designation	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Cihaz işareti	II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
	II 2 (1D) G Ex ia [ia IIC Da] IIB T4 Gb
	II 2 (2D) G Ex ib [ib IIC Db] IIB T4 Gb
	FISCO / Entity field device
Entity Parameter	
Maksimum çıkış gerilimi U_o	≤ 24 V
Maksimum çıkış akımı I_o	≤ 250 mA
Maksimum çıkış gücü I_o	≤ 2560 mW
Maksimum giriş gerilimi U_i	≤ 24 V
Maks. giriş akımı I_i	≤ 250 mA
Maks. giriş gücü P_i	≤ 2560 mW
FISCO parameter according to IEC 60079-11	
Maksimum çıkış gerilimi U_o	≤ 17.5 V
Maksimum çıkış akımı I_o	≤ 380 mA
Maksimum çıkış gücü I_o	≤ 5320 mW
Maksimum giriş gerilimi U_i	≤ 17.5 V
Maks. giriş akımı I_i	≤ 380 mA
Maks. giriş gücü P_i	≤ 5320 mW
Dahili endüktans/kapasitans L/C,	ana hat (iç/dış): ihmal edilebilir / ≤ 5.00 nF alan devresi başına: ihmal edilebilir / ≤ 0.82 nF Σ Alan devreleri: ihmal edilebilir / ≤ 5.00 nF
Elektrik bağlantısı	M12 priz
İÇ bölüm	1 x M12 - konektör
DIŞ bölüm	1 x M12 - dışı konektör
Düşme hattı	4 x M12 - dışı konektör
Topraklama civatası	M5 x 1
IP Derecesi	IP67
MTTF	705 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Ortam sıcaklığı	-30...+70 °C
Gövde malzemesi	Toz kaplama kalıp döküm alüminyum
Muhafaza rengi	Siyah/sarı
Boyutlar	64 x 150 x 45mm
Bağlantı modu	duvar bağlantısı

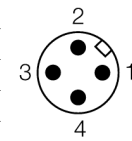
Dimensions



pin assignment

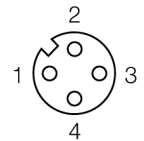
— M12 x 1

Segment in



⊖ M12 x 1

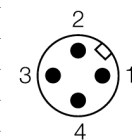
Segment out, Spur



nominal values: 4 A, 300 V

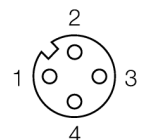
— M12 x 1

Segment in



⊖ M12 x 1

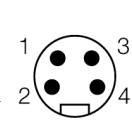
Segment out, Spur



nominal values: 4 A, 300 V

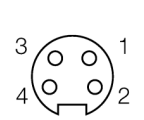
— 7/8"

Segment in



⊖ 7/8"

Segment out, Spur



nominal values: 9 A, 300 V