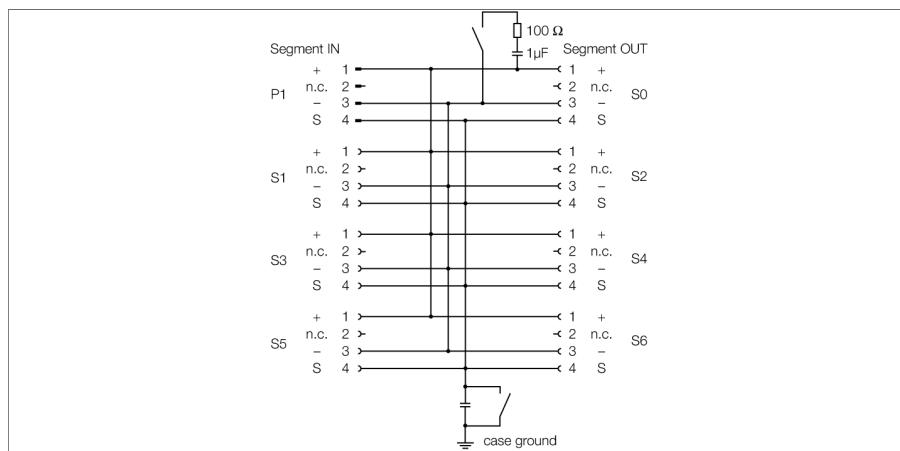


PROFIBUS-PA

IP67 bağlantı kutusu, 6 kanallı

JBBS-48-E613/EX



6 kanallı Ex bağlantı kutusu JBBS-48-E613/EX, PROFIBUS-PA sistemleri için tasarlanmıştır.

Gövde, toz boyası 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 bağı olduğu temin edilmelidir. Cihaz gövdedenin M5 x 1'lik topraklama civatası ile eşpotansiyel bağa bağlanmıştır.



- IEC 60079-11 uyarınca giriş ve FISCO uyumlu
- Paslanmaz çelik M12 flanş bağlantılarıyla duvara montaj için bağlantı kutusu
- Entegre sonlandırma direnci (etkinleştirilebilir)
- Kablo koruyucu: Gövde potansiyeli-ne anahtarlarla seçilebilen kapasitif veya doğrudan bağlantı
- Kabloya tümleşik istege bağlı koruyucu kondüktör için yalıtımlı destek terminali
- Toz boyası ile kaplı kalıp döküm alüminyum gövde
- Basınç dengeleme elemanı yoğunスマya karşı korur
- M5 x 1 civatası ile gövde potansiyelinin bağlanması

PROFIBUS-PA

IP67 bağlantı kutusu, 6 kanallı

JBBS-48-E613/EX

Tip kodu	JBBS-48-E613/EX
Ident no.	6611403

Fieldbus standardı	IEC 61158-2
--------------------	-------------

Çalışma gerilimi aralığı	9...32 VDC
--------------------------	------------

Uygunluk belgesine göre Ex onayı	PTB 03 ATEX 2236
Device designation	Ex ib IIC T4 Gb
Cihaz işaretü	Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
	Ex 2 (1D) G Ex ia [ia IIIC Da] IIB T4 Gb
	Ex 2 (2D) G Ex ib [ib IIIC 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 P _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 P _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 _i	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

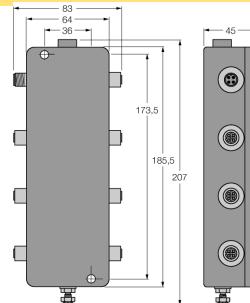
Elektrik bağlantısı

İç bölüm	M12 priz
DIŞ bölüm	1 x M12 - konektör
Düşme hattı	1 x M12 - dışı konektör
Topraklama cıvatası	6 x M12 - dışı konektör

IP Derecesi

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 185.5 x 45mm
Bağlantı modu	duvar bağlantısı

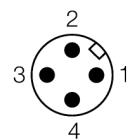
Dimensions



pin assignment

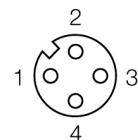
— M12 x 1

Segment in



— M12 x 1

Segment out, Drop



nominal values: 4 A, 300 V