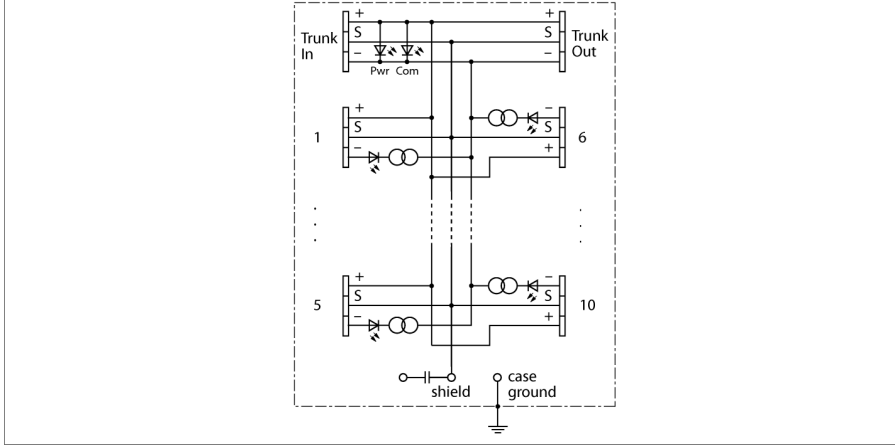


Kısa devre korumalı IP20 bağlantı kutusu, 10-kanallı FOUNDATION fieldbus ve PROFIBUS-PA JRBS-40DC-10RV



Bağlantı kutusu, IEC 61158-2 uyarınca fieldbus sistemleri için tasarlanmıştır, örn. hem FOUNDATION™ fieldbus hem de PROFIBUS PA için uygundur. Uygun bir güç kaynağı birimine bağlandığında Ex uygulamalarında da kullanılabilir.

Bağlantı kutusu her düşme hattında/çıkma hattında bir kısa devre sınırlayıcı barındırır ($\leq 51\text{mA}$). Her düşme hattına/çıkma hattına bir alan cihazından fazlası bağlanmamalıdır.

Gövde, IP20'de anotlanmış kalıptan çekilmiş alüminyumdan yapılmıştır.

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

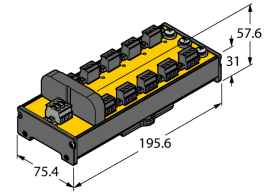
Koruma, 3 pimli vida terminalleri ile gerçekleştirilmektedir ve eşpotansiyel bağlama için M5 dişli cıvata ile içten bağlanmaktadır. İkinci bir M5 dişli cıvata da kapasitif koruma için kullanılmaktadır. Her iki cıvata da gövdeye bağlıdır.

Accessories: For a higher protection rating, we offer different aluminium and stainless housings in IP6x with various cable glands.

- DIN ray montajı için bağlantı kutusu
- Düşme hattı/çıkma hattı başına kısa devre koruma
- Ön montajlı sonlandırma direnci: JRBS-40TR (teslimata dahildir)
- Kablo koruyucu: İki M5 dişli somunla kurulan kapasitif veya doğrudan bağlantı
- Alüminyum mahfaza
- IEC 60079-11 uyarınca giriş ve FISCO uyumlu



Dimensions



Tip	JRBS-40DC-10RV
Tanıt. no.	6611835
Fieldbus standardı	IEC 61158-2
Çalışma gerilimi U_n	9...32 VDC
	FF-846'ya göre min. 10.3 VDC
Akım iç tüketimi	≤ 12 mA
Voltage drop	≤ 1 V, (ana hat/çıkma hatları)
Gerilim düşüşü	≤ 0.005 V, (ana hat iç/dış)
Ana hattan ana hata akım	≤ 2 A
Çıkış devreleri	Saha
Çıkış akımı	≤ 41 mA
Short-circuit protection	≤ 51 mA
Ekranlar/kontroller	
İşletime hazırlık	1 x yeşil
Kısa devre mesajı	10 x kırmızı
Veri yolu iletişimi	1 x sarı
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	IECEX FMG 15.0020X
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	FM 15 ATEX 0036 X
Ex approval acc. to conformity certificate	FM 16 ATEX 0025 X
FM onayı	FM 16 US 0073 X
Elektrik bağlantısı	Çıkarılabilir terminal bloğu, ters kutup korumalı, vida bağlantısı
Terminal ara kesiti	0,2...2,5 mm ² (AWG: 24...14)
Topraklama cıvatası	M5 x 1
IP Derecesi	IP20
MTTF	117 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Ortam sıcaklığı	-50...+70 °C
Saklama sıcaklığı	-60...+85 °C
Gövde malzemesi	Alüminyum, Siyah/sarı
Boyutlar	195.6 x 75.5 x 49mm
Bağlantı modu	DIN ray üzerine şipşak-montaj (DIN 60715)