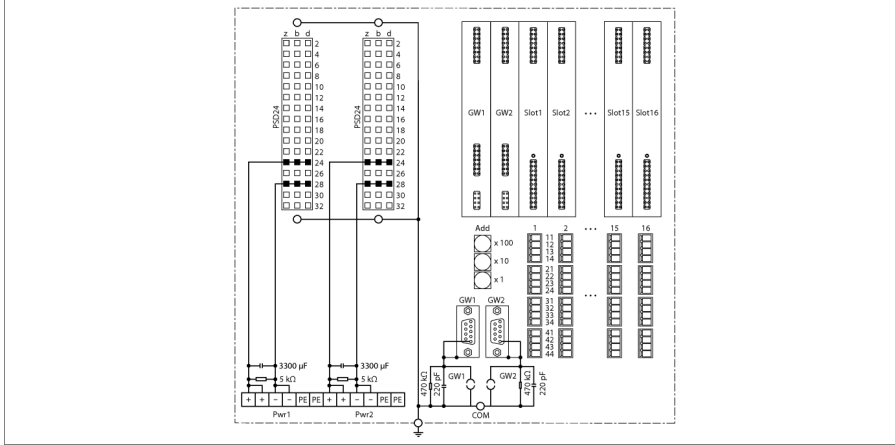


excom G/Ç sistemi modül rafı, bölge 1, 16 modül için MT16-2G



MT16-2G modül rafı; bir arka düzlem, iki PS-F24Ex şehir şebekesi filtresi ve gerçek raf sisteminden oluşur. 2 ağ geçidini, 2 güç kaynağı ünitesini ve 16 I/O modülünü barındırabilir. 128 adede kadar ikili giriş/çıkış veya 64 analog giriş/çıkış ya da her ikisinin bir karışımı bağlanabilir. Modül rafına iki PS-F24Ex şehir şebekesi filtresi monte edilmiştir. Şehir şebekesi filtresi, 24 VDC gerilimi filtreler ve besleme kablosunda indüklenmiş enterferansa karşı koruma sağlar.

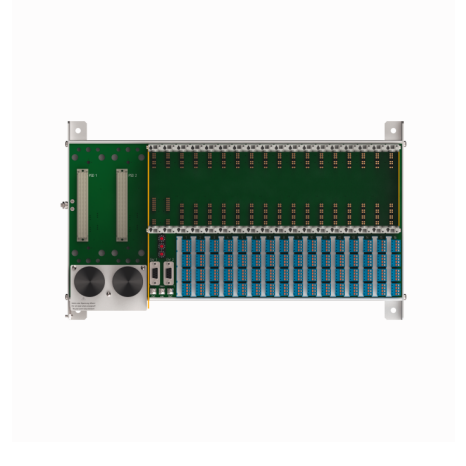
Tüm modüller, veri transferini bölmeksizin, enerji veriliyken takılıp çıkarılabilir. Bu durum gerekenden fazla olan ağ geçitleri ve güç kaynağı modülleri için de geçerlidir.

Ex-e ve Ex-i'nin kombine koruma derecesi, uygulamayı bölge 1'de devreye sokar.

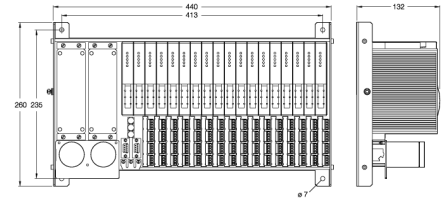
Arka düzlemdeki modüllerin güç kaynağı, kırılcımlanmayı önlemek üzere sınırlandırılmıştır. Bu, modüllerin excom® monte edilmiş bölge 1'de çalışır halde takılıp sökülmesine olanak tanır.

Raf sistemi, sürekli dökülmüş alüminyumdan yapılmıştır. Bu, yüksek stabiliteyi ve korumayı temin eder. Modül rafı; anahtar kabini ve 19 inç raf montajı için uygundur.

- Maksimum 16 I/O modülü, 2 ağ geçidi ve 2 güç kaynağı modülü için modül rafı
- Sinyal bağlantı seviyesi için terminaller, ek birim olarak mevcuttur

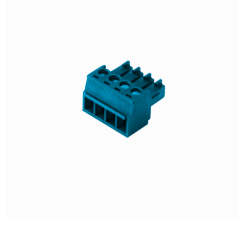
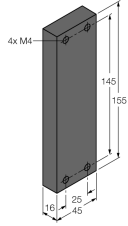
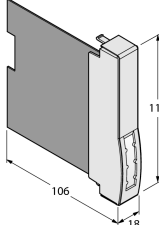


Dimensions



Tip	MT16-2G
Tanit. no.	9100687
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	IECEX PTB 13.0040 U
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	PTB 00 ATEX 2194 U
Device designation	Ex II 2 (1) G Ex eb ib [ia] IIC T4
Slotlar	
DC güç kaynağı	2
Ağ geçidi	2
I/O modülleri	16
Terminal ara kesiti	1,5 mm ²
Elektrik bağlantısı	Modül başına 4 x 4 kenet
Veri yolu bağlantısı	2 x 9-pin SUB-D
Veri yolu adresi	3 x ondalık kodlu döner anahtar
Gövde malzemesi	Alüminyum sıkma profili
Bağlantı modu	Montaj paneli
IP Derecesi	IP20
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
Bağıl nem	≤ IEC 60068-2-78 uyarınca 40°C'de %93
Titreşim testi	IEC 60068-2-6 uyarınca
Darbe testi	IEC 60068-2-27 uyarınca
EMC	EN 61326-1 uyarınca Namur NE21 uyarınca
MTTF	1211 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Boyutlar	440 x 260 x 130mm
Onaylar	ATEX cFM cFMus IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex UKCA CE

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
STB16-4RS/1.5-BU	9909622	Takım, 16 parça: 4-pinli terminal bloğu, mavi vidalı kelepçeler	
STB16-4RC/1.5-BU	9909623	Takım, 16 parça: 4-pinli terminal bloğu, mavi kafes kelepçeler	
BM-PS	6884044	Kullanılmayan güç portu için kapak	
BM1	6884036	Modül rafı üzerindeki kullanılmayan slotlar için işlevsiz modül	
D9T- RS485IS /6ES7972-0DA60-0XA0	6890944	RS485-IS için PROFIBUS veri yolu konektörü, Fast Connect, yalnızca IS cihazlarıyla kullanım için!	