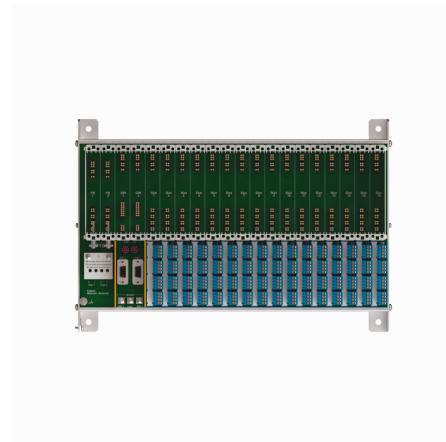
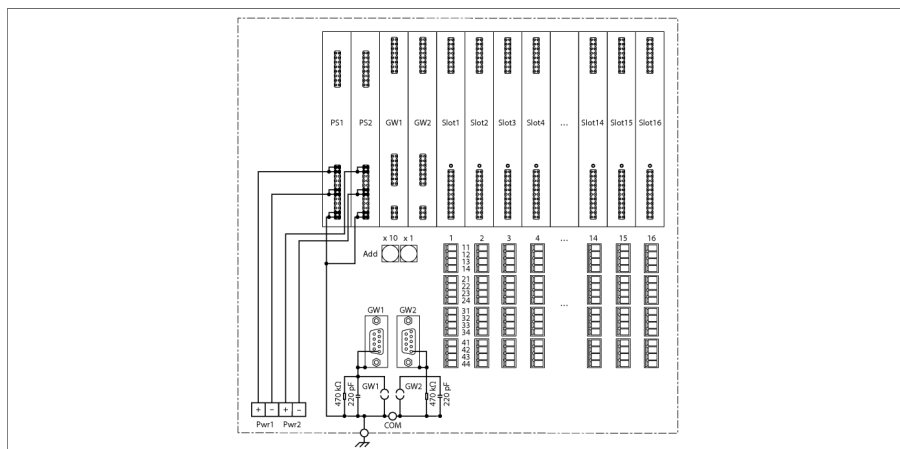


Система ввода/вывода excom

Модульная стойка для 16 модулей, зона 2

MT16-3G



Модульная стойка MT16-3G состоит из системной платы и системы полозьев для установки модулей (корзины для модулей). Можно установить 2 шлюза, 2 блока питания и 16 модулей ввода/вывода. Могут быть подключены до 128 дискретных входов/выходов или 64 аналоговых или в смешанном варианте.

Все модули могут быть подключены/отключены в запитанном состоянии без прерывания передачи данных. Это также действительно для дублированных шлюзов и блоков питания.

Модульная стойка имеет комбинированную взрывозащиту Ex-e и Ex-i и поэтому может использоваться в зоне 2.

Питание модулей на системной плате ограничено для предотвращения искрения. Это позволяет горячую замену модулей в запитанном состоянии при монтаже систем *excom*® в Зоне 2.

Стойка выполнена из алюминия непрерывного литья. Это обеспечивает стойкость и защиту конструкции. Модульная стойка предназначена для монтажа в распределительном шкафу и в стойку.

- Модульная стойка для размещения 16 модулей ввода/вывода, 2-х шлюзов и 2-х блоков питания
- Клеммные терминалы для подключения периферии доступны в разделе аксессуаров

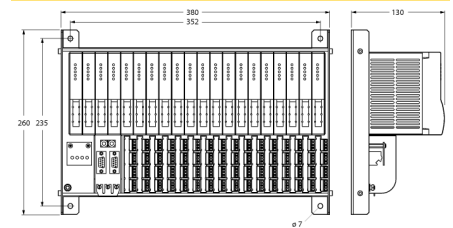
Система ввода/вывода excom

Модульная стойка для 16 модулей, зона 2

MT16-3G

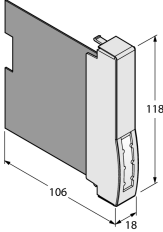
Тип	MT16-3G
ID №	9100681
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия	IECEX PTB 13.0040 U
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия	PTB 00 ATEX 2194 U
Маркировка устройств	II 3 (1) G Ex nA ib ic [ia Ga] IIC T4 Gc
Дисплеи/элементы управления	
Слоты	
DC питание	2
Шлюз	2
Модули ввода/вывода	16
Сечение проводников	
	1,5 мм ²
Электрическое соединение	
Подключение к PROFIBUS шине	4 × 4 клеммы на модуль
Адрес сети	2 × 9-пин Sub-D
	2 десятизначных кодовых поворотных переключателя
Материал корпуса	
Тип монтажа	Штампованный алюминиевый профиль
Степень защиты	Монтажная панель
Температура окружающей среды	IP20
Относительная влажность воздуха	-20...+70 °C
Испытание на виброустойчивость	≤ 93 % при 40 °C согласно IEC 60068-2-78
Испытание на удароустойчивость	В соотв. с IEC 60068-2-6
ЭМС	В соотв. с IEC 60068-2-27
	В соотв. с EN 61326-1
	В соотв. с Namur NE21
Средняя наработка до отказа	1211лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Размеры	380 x 260 x 130 мм
Сертификаты	
	ATEX
	cFM
	cFMus
	IECEX
	CCC
	INMETRO
	KOSHA
	EAC Ex
	UKCA
	CE

Размеры



Система ввода/вывода excom
Модульная стойка для 16 модулей, зона 2
MT16-3G

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
BM1	6884036	Модуль-заглушка для неиспользованных слотов в стойке	
D9T- RS485IS /6ES7972-0DA60-0XA0	6890944	Разъем PROFIBUS для RS485-IS, Fast Connect, только для искробезопасных устройств!	