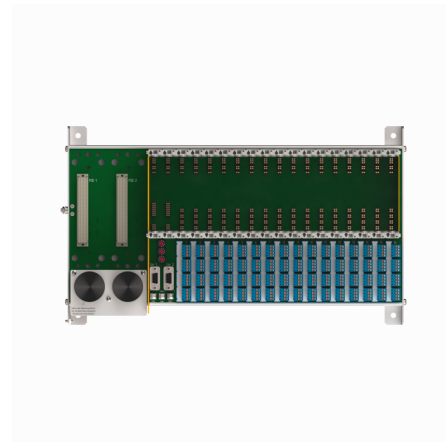
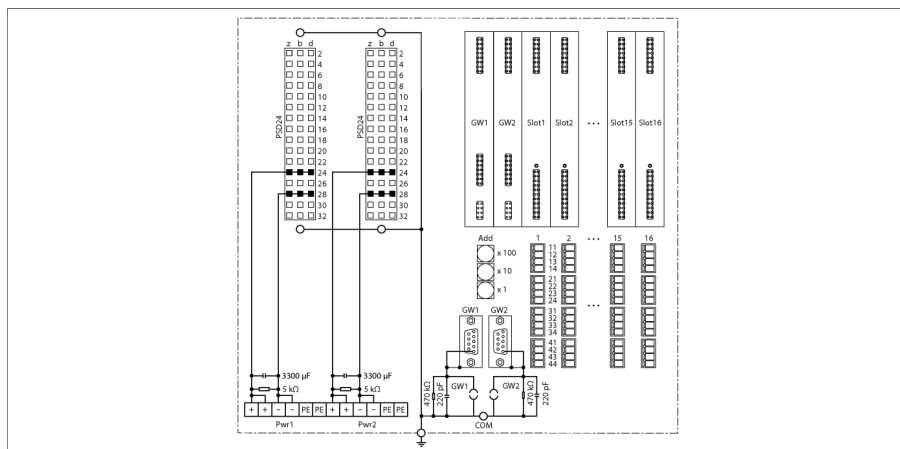


Система ввода/вывода excom

Модульная стойка на 16 модулей, зона 1

MT16-2G



Модульная стойка MT16-2G состоит из системной платы, двух сетевых фильтров PS-F24Ex и системы полозьев для установки 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. На модульной стойке установлены два сетевых фильтра PS-F24Ex. Сетевые фильтры фильтруют напряжение 24 В пост. тока и защищают кабель питания от индуцированных помех.

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 1.

Питание модулей на системной плате ограничено для предотвращения искрения. Это позволяет горячую замену модулей *excom*® установленных в зоне 1.

Стойка выполнена из алюминия непрерывного литья. Это обеспечивает стойкость и защиту конструкции. Модульная стойка предназначена для монтажа в распределительном шкафу и на 19-дюймовую 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

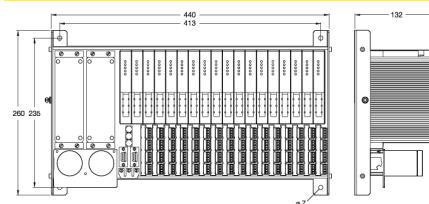
Система ввода/вывода excom

Модульная стойка на 16 модулей, зона 1

MT16-2G

Тип	MT16-2G
ID №	9100687
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 2 (1) G Ex eb ib [ia] IIC T4
Дисплеи/элементы управления	
Слоты	
DC питание	2
Шлюз	2
Модули ввода/вывода	16
Сечение проводников	1,5 мм ²
Электрическое соединение	4 × 4 клеммы на модуль
Подключение к PROFIBUS шине	2 × 9-пин Sub-D
Адрес сети	3 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	440 x 260 x 130 мм
Сертификаты	
	ATEX
	cFM
	cFMus
	IECEX
	CCC
	INMETRO
	KOSHA
	EAC Ex
	UKCA
	CE

Размеры

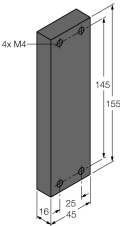
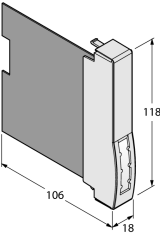


Система ввода/вывода excom

Модульная стойка на 16 модулей, зона 1

MT16-2G

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
STB16-4RS/1.5-BU	9909622	Комплект 16 шт.: 4-контакт. клеммный блок, винтовые клеммы, синий	
STB16-4RC/1.5-BU	9909623	Комплект 16 шт.: 4-контакт. клеммный блок, зажимные клеммы, синий	
BM-PS	6884044	Крышка для неиспользуемого порта питания	
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!	