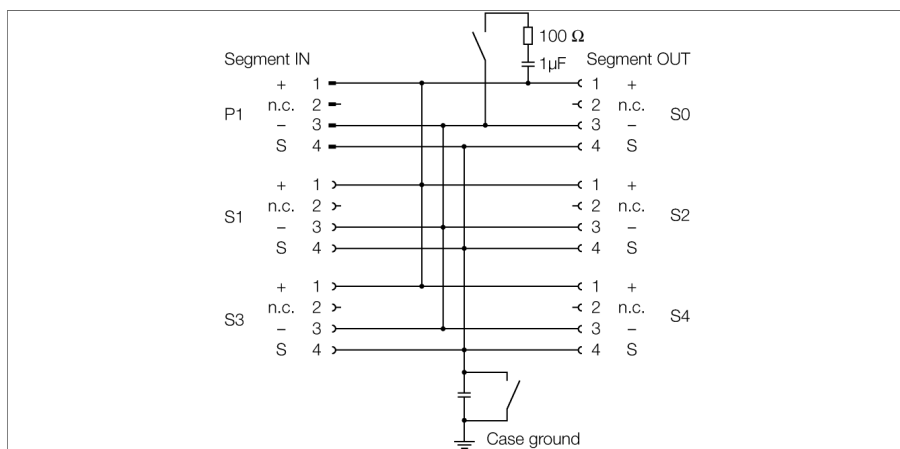


**PROFIBUS-PA**  
**IP67 разветвительный модуль, 4-канальный**  
**JBBS-48-E413/EX**



4-канальный взрывозащищенный разветвительный модуль JBBS-48-E413/EX для систем PROFIBUS-PA.

Корпус отлит из прочного алюминиевого сплава и обеспечивает степень защиты IP67.

Разветвительный модуль оснащен подключаемым оконечным резистором шины. Соответствующий переключатель установлен на плату внутри корпуса.

Конденсация в корпусе предотвращается всасывающей трубкой.

Экран соединен с потенциалом корпуса через емкость. Переключатель, соединяющий экран с корпусом напрямую, также находится на плате.

**Внимание:** Должно быть выполнено уравнивание потенциалов. Устройство подключается к системе уравнивания потенциалов через винт корпуса.



- Entity и FISCO в соответствии с IEC 60079-11
- Разветвительный модуль для настенного монтажа с приборными разъемами M12 из нержавеющей стали
- интегрированный терминальный резистор (подключаемый)
- Экран кабеля: соединение с потенциалом корпуса через емкость или напрямую (выбирается переключателем)
- Изолированная клемма для защитного проводника (на случай наличия его в кабеле)
- алюминиевый литой корпус с порошковым покрытием
- элемент компенсации давления для защиты от конденсационной воды
- соединение с потенциалом корпуса с помощью винта M5 x 1

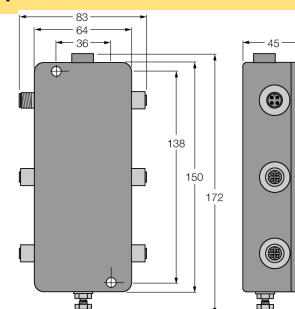
# PROFIBUS-PA

## IP67 разветвительный модуль, 4-канальный

### JBBS-48-E413/EX

Тип	JBBS-48-E413/EX
Идент. №	6611401
Fieldbus стандарт	IEC 61158-2
Диапазон рабочего напряжения:	9...32В =
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия	PTB 03 ATEX 2236
Маркировка устройств	⊕ II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Маркировка устройства	⊕ II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb ⊕ II 2 (1D) G Ex ia [ia IIIC Da] IIB T4 Gb ⊕ II 2 (2D) G Ex ib [ib IIIC Db] IIB T4 Gb FISCO / Entity полевое устройство
категория параметр	
Макс. напряжение на выходе $U_o$	≤ 24 В
Макс. выходной ток $I_o$	≤ 250 мА
Макс. мощность на выходе $P_o$	≤ 2560 мВт
Макс. напряжение на входе $U_i$	≤ 24 В
Макс. входной ток $I_i$	≤ 250 мА
Макс. входная мощность $P_i$	≤ 2560 мВт
FISCO параметры по IEC 60079-11	
Макс. напряжение на выходе $U_o$	≤ 17.5 В
Макс. выходной ток $I_o$	≤ 380 мА
Макс. мощность на выходе $P_o$	≤ 5320 мВт
Макс. напряжение на входе $U_i$	≤ 17.5 В
Макс. входной ток $I_i$	≤ 380 мА
Макс. входная мощность $P_i$	≤ 5320 мВт
Внешняя индукт./емкость L/C,	Сегмент (вход/выход): пренебрежимо мала/≤ 5,00 нФ на цепь в поле: пренебрежимо мала/≤ 0,82 нФ Σ цепей в поле: пренебрежимо мала/≤ 5,00 нФ
<b>Электрическое подключение</b>	M12 фланцевый разъем
сегмент IN	1 вилка M12
сегмент из	1 розетка M12
линия капель	4 розетки M12
Болт с заземлением	M5 x 1
<b>Класс защиты</b>	IP67
MTTF	705лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Температура окружающей среды	-30...+70 °C
Материал корпуса	алюминиевое литье с порошковым покрытием
Цвет конструкции	черный / желтый
Размеры	64 x 150 x 45 мм
Тип монтажа	Настенный монтаж

#### Размеры



#### Конфигурация контактов

