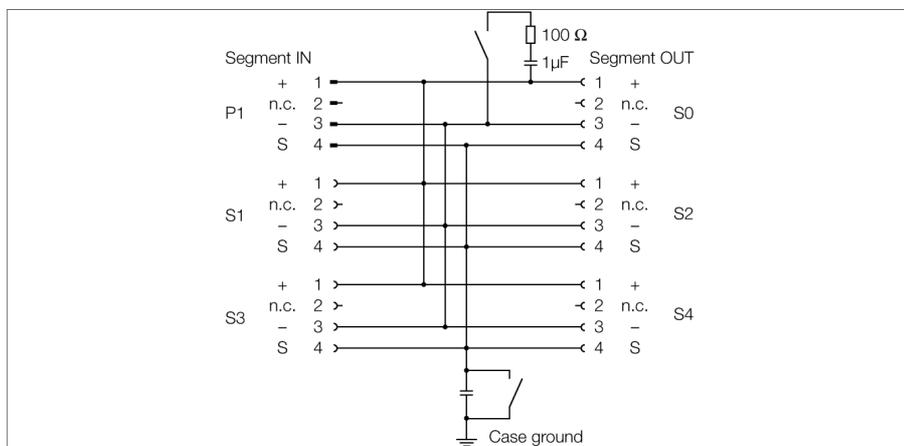


PROFIBUS-PA
IP67 разветвительный модуль, 4-канальный
JBBS-48-M413/EX



4-канальный взрывозащищенный разветвительный модуль JBBS-48-M413/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.

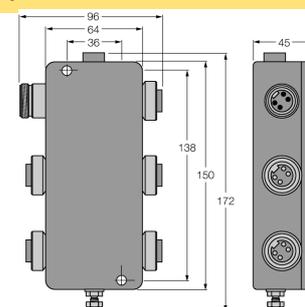


- Entity и FISCO в соответствии с IEC 60079-11
- Разветвительный модуль для настенного монтажа с приборными разъемами 7/8" из нержавеющей стали
- интегрированный терминальный резистор (подключаемый)
- Экран кабеля: соединение с потенциалом корпуса через емкость или напрямую (выбирается переключателем)
- 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-M413/EX

| | |
|--|---|
| Тип | JBBS-48-M413/EX |
| Идент. № | 6611405 |
| 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 IIC Da] IIB T4 Gb II 2 (2D) G Ex ib [ib IIC 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 |
| Электрическое подключение | 7/8" приборные разъемы |
| сегмент IN | 1 x 7/8" |
| сегмент из | 1 x 7/8" |
| линия капель | 4 x 7/8" |
| Болт с заземлением | M5 x 1 |
| Класс защиты | 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

