

ICP-MAP0012 Разветвитель MAP BDB/CAN

Modular Alarm Platform 5000



- ▶ Возможность гибкой прокладки проводов в различных направлениях за счет двух независимых шлейфов
- ▶ Повышенная надежность благодаря до 17 независимым областям на MAP 5000
- ▶ Меньший объем капиталовложений
- ▶ Простота монтажа в виду легкой установки по направляющим салазкам
- ▶ Настройка не требуется

Дополнительное аппаратное устройство, обеспечивающее разветвление шины передачи данных Bosch (BDB) на два независимых и изолированных шлейфа для подключения клавиатур, шлюзов и дополнительных источников питания.

Тем самым, обеспечиваются повышенная надежность и гибкая прокладка проводов в различных направлениях с максимальной длиной кабеля 500 м.

Обзор системы

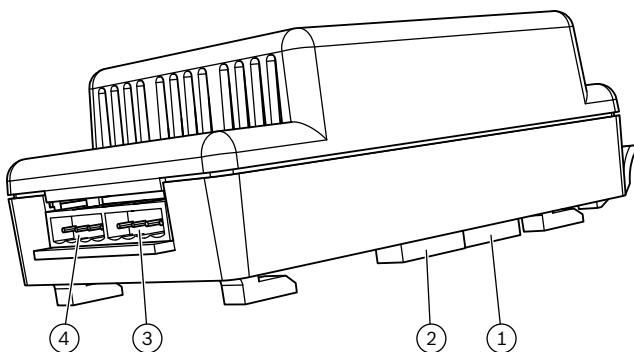


Рис. 1: Обзор системы

1	Разъем шины данных Bosch (BDB)
2	Разъем шины данных Bosch (BDB)
3	Разъем шины данных Bosch A (BDB A)

4	Разъем шины данных Bosch B (BDB B)
---	------------------------------------

Клеммы и разъемы

Модуль представлен в пластмассовом корпусе. Для доступа к клеммным колодкам и системным разъемам не требуется снятие пластмассовой крышки или основания.

Функции

Независимые и изолированные разделы

В системе MAP 5000 можно установить до 8 разветвителей CAN с двумя шлейфами на каждом. Таким образом, до 16 независимых и изолированных разделов дополнительно можно создать на внутренней шине данных Bosch (BDB). Возникшая в одном из разделов ошибка не оказывает влияния на другие разделы, продолжающие работать в обычном режиме.

Число устройств на шлейф

В рамках одной системы MAP 5000 на внешней шине данных Bosch (BDB) можно настроить до 71 устройства шины CAN. Эти устройства (общим числом до 71) можно разделить по шлейфам в индивидуальном порядке.

При превышении максимального значения выходного тока на один шлейф в 900 мА можно добавить дополнительный источник питания.

Возможность гибкой прокладки проводов

Максимальная длина кабеля каждого шлейфа составляет 500 м. Это обеспечивает более гибкое покрытие, так как шлейфы можно расположить в различных направлениях.

Повышенная надежность

Независимые и изолированные шлейфы обеспечивают более высокий уровень защиты от сбоев и, следовательно, более высокую надежность системы.

Соответствие требованиям VdS

Для обеспечения установки, соответствующей требованиям VdS, необходимо использовать независимые и изолированные разделы. Разветвитель шины CAN на внутренней шине данных Bosch (BDB) с числом разделов до 16, идущий дополнительно к одному разделу на внутренней шине данных Bosch (BDB), соответствующему требованиям VdS, обеспечит соответствие требованиям VdS с меньшим объемом капиталовложений.

Установка

Модуль устанавливается простым скольжением по направляющим салазкам поворотной монтажной рамы.

Настройка

Настройка не требуется.

Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Германия	VdS	G111040 Class C
Европа	CE	
	CE	[ICP-MAP0012, MAP5000 CAN-Splitter]
	EN50131	Grade 3
Польша	TECHOM	03-16-o [ICP-MAP5000]

Комплектация

Кол-во	Компонент
1	Разветвитель CAN ICP-MAP0012
1	Короткий кабель ICP-MAP0134 шины данных CAN
2	Штекерный разъем (зеленый)
1	Руководство по установке

Технические характеристики**Электрические характеристики**

Минимальное рабочее напряжение, пост. ток	16
Максимальное рабочее напряжение, пост. ток	29
Номинальное напряжение, В пост. тока	28
Номинальный ток в МА	50
Максимальный выходной ток, МА на шлейф	900

Механические характеристики

Размеры, см (В x Ш x Г)	15,9 x 8,3 x 6,4
Вес, г	168
Материал корпуса	Пластмасса, марка ABS
Цвет	кремовый

Условия эксплуатации

Минимальная рабочая температура, °C	-10
Максимальная рабочая температура, °C	55
Минимальная температура хранения, °C	-20
Максимальная температура хранения, °C	60
Минимальная относительная влажность, %	5
Максимальная относительная влажность, %	95
Использование	внутри помещений
Класс защиты	IP30
Уровень безопасности	IK04
Класс защиты от окружающей среды	II

Информация для заказа**ICP-MAP0012 Разветвитель MAP BDB/CAN**

Предоставляет два независимых и изолированных шлейфа для подключения дополнительных пультов управления, модулей LSN и внешних источников питания.

Номер заказа **ICP-MAP0012** | Asset Key **4330** | Vepos **9592**
F.01U.308.002

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com