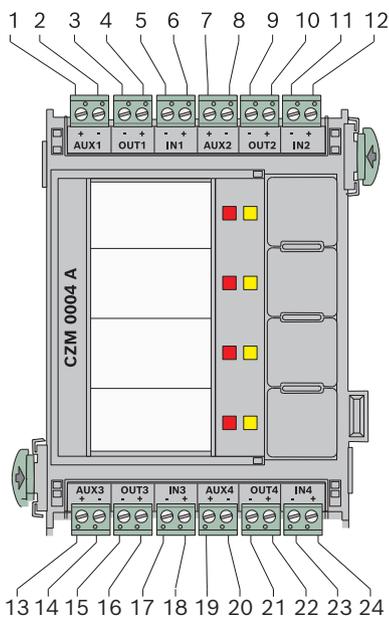


## CZM 0004 A Модуль неадресных шлейфов



Модуль CZM 0004 A служит для подключения неадресных периферийных устройств и обеспечивает четыре контролируемые неадресные зоны.

### Обзор системы



№	Клемма	Описание
1 / 2	AUX1 +/-	Вспомогательный выход, зона 1
3 / 4	OUT1 - / +	Выход - / +, зона 1
5 / 6	IN1 - / +	Вход - / +, зона 1

- ▶ Подключение 2-проводных и 4-проводных неадресных элементов
- ▶ Технология plug-and-play и съемные контактные колодки

№	Клемма	Описание
7 / 8	AUX2 +/-	Вспомогательный выход, зона 2
9 / 10	OUT2 - / +	Выход - / +, зона 2
11 / 12	IN2 - / +	Вход - / +, зона 2
13 / 14	AUX3 +/-	Вспомогательный выход, зона 3
15 / 16	OUT3 - / +	Выход - / +, зона 3
17 / 18	IN3 - / +	Вход - / +, зона 3
19 / 20	AUX4 +/-	Вспомогательный выход, зона 4
21 / 22	OUT4 - / +	Выход - / +, зона 4
23 / 24	IN4 - / +	Вход - / +, зона 4

### Замечания по установке и настройке

- Вспомогательные выходы (AUX 1–AUX 4) могут быть включены и выключены одновременно.
- Могут быть подключены 2-проводные и 4-проводные неадресные компоненты
- При проектировании следует учитывать национальные стандарты и нормы.
- Для работы системы пожарной сигнализации в соответствии с VdS 2540 необходимо к каждой неадресной зоне подключить модуль оконечной нагрузки. Вспомогательные выходы не подходят для работы в соответствии с VdS 2540.
- Соблюдайте максимальное сопротивление линии (см. технические характеристики).

- Все кабели зон (OUT1–OUT4) должны быть экранированы.

### Комплектация

Количество	Компонент
1	CZM 0004 A 4 Модуль неадресных зон
4	Резисторы 3,92 кОм

### Технические характеристики

#### **i** Замечание

Вспомогательные выходы (AUX1–AUX4) защищены одним общим предохранителем, а не отдельно.

#### **i** Замечание

Вспомогательные выходы (AUX1–AUX4) не поддерживают ELS.

### Электрические характеристики

Макс. потребление тока	
Ждущий режим (все 4 зоны)	65 мА (при 24 В пост. тока)
В тревоге (все 4 зоны)	65 мА + 100 мА на зону
<b>Выходы зон OUT1–OUT4</b>	
Выходное напряжение (в ждущем режиме)	19 – 21 В пост. тока
Ограничение выходного тока	90 мА ± 10%
Источник питания (EN62368-1)	PS1
Источник электропитания (EN 62368-1)	ES1
Макс. сопротивление линии	
— для неадресных линий с FMC-300-RW или автоматических пожарных извещателей	2 x 25 Ом на зону
— для неадресных линий с FMC-120-DKM или ручных извещателей	2 x 12 Ом на зону

#### 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

### Вспомогательные выходы AUX1–AUX4

Напряжение на выходе	19 В пост. тока - 30 В пост. тока
Макс. ток на выходе (всего 4 выхода)	230 мА
Источник питания (EN62368-1)	PS1
Источник электропитания (EN 62368-1)	ES1

### Механические характеристики

Цвет	RAL7016, антрацит
Материал	Акрилонитрил-бутадиен-стирол-сополимер (АБС)
Размеры (В × Ш × Г) (мм)	127 mm x 96 mm x 60 mm
Вес (г)	268 g

### Условия окружающей среды

Температура хранения (°C)	-20 °C – 60 °C
---------------------------	----------------

### Информация для заказа

**CZM 0004 A Модуль неадресных шлейфов** для подключения неадресных периферийных устройств; обеспечивает четыре контролируемые неадресные зоны  
Номер заказа **CZM 0004 A | 4.998.137.270**