

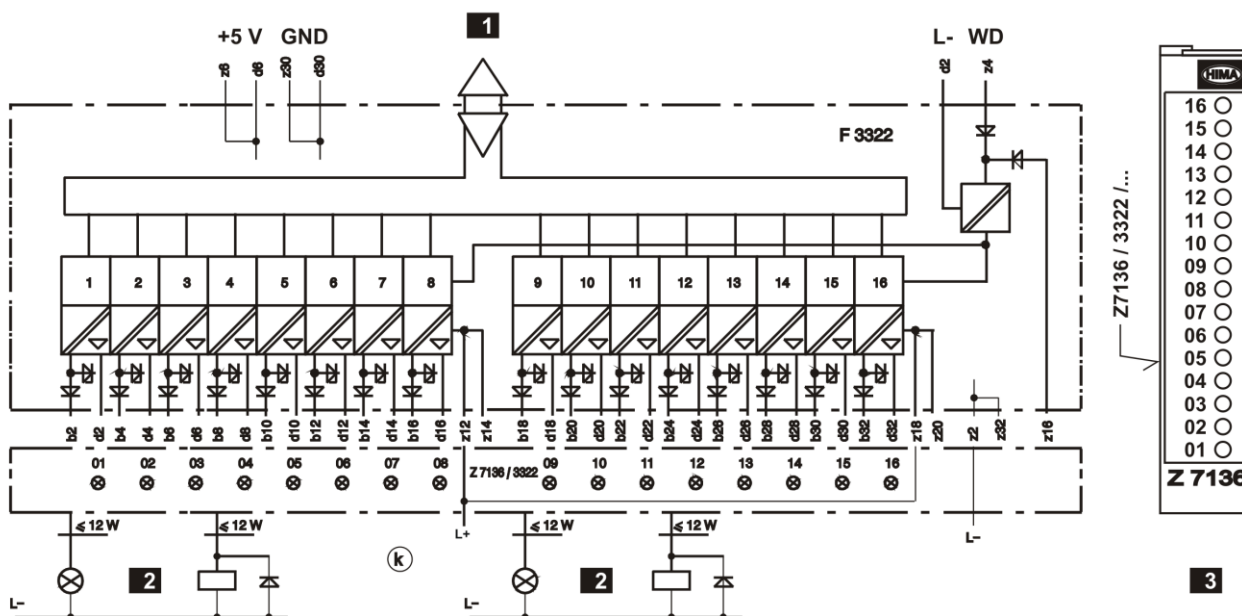


SAFETY  
NONSTOP



## F 3322: Модуль вывода

- 16 каналов для омической или индуктивной нагрузки до 500 мА (12 Вт)
- Подключение сигнальной лампы до 12 Вт
- С безопасным размыканием
- Без выходного сигнала при обрыве линии в питании L-



**1** Шина ввода/вывода

**2** Лампа или нагрузка (омическая или индуктивная)

**3** Кабельный штекер, вид спереди

Рис. 1: Блок-схема модуля и вид спереди кабельного штекера

Выходы

500 мА, с защитой от короткого замыкания

Порог срабатывания:

Ограничение тока

> 550 мА

Необходимое пространство

4 НР

Эксплуатационные данные

5 В пост. тока/110 мА

24 В пост. тока/150 мА, включая нагрузку

Канал	Штырьковый вывод	Цвет	Разъем
1	b2	WH	Кабель: LIYY 16 x 0,25 мм <sup>2</sup>
2	b4	BN	
3	b6	GN	
4	b8	YE	
5	b10	GY	
6	b12	PK	
7	b14	BU	
8	b16	RD	
9	b18	BK	
10	b20	VT	
11	b22	WHBN	
12	b24	WHGN	
13	b26	WHYE	
14	b28	WHGY	
15	b30	WHPK	
16	b32	WHBU	
L-	z2	BK	Плоский наружный штекер 2,8 x 0,8 мм <sup>2</sup> q = 1 мм <sup>2</sup> , l = 750 мм
L+	z12	RD	

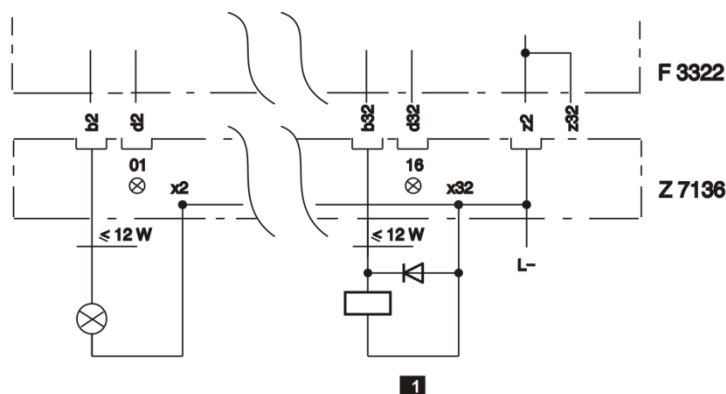
Таблица :1: Маркировка жил кабельного штекера Z 7136/3322/Cx

### Рекомендации по проектированию

- Стандартный предохранитель в модульной стойке ввода/вывода — 4 А (инерционный).
- При максимальной нагрузке (0,5 А на канал) максимальный ток может одновременно идти не более чем через 8 каналов.
- В модульной стойке ввода/вывода должно эксплуатироваться не более 10 модулей вывода с номинальной нагрузкой.

### 2-полюсное подключение на выводах

Для 2-полюсного подключения на выводах следует использовать кабельный штекер Z 7136/3322/Cx/P2. При подключении индуктивных нагрузок следует использовать подходящий гасящий диод.



**1** Индуктивная нагрузка с гасящим диодом

Рис. 2: 2-полюсное подключение

Канал	Штырьковый вывод	Цвет	Разъем
1	b2	WHRD	Кабель: LIYY 32 x 0,38 мм <sup>2</sup>
	x2	WH	
2	b4	WHBK	
	x4	BN	
3	b6	BNGN	
	x6	GN	
4	b8	BNYE	
	x8	YE	
5	b10	BNGY	
	x10	GY	
6	b12	BNPK	
	x12	PK	
7	b14	BNBU	
	x14	BU	
8	b16	BNRD	
	x16	RD	
9	b18	BNBK	
	x18	BK	
10	b20	GNGY	
	x20	VT	
11	b22	GNPK	
	x22	WHBN	
12	b24	GNBU	
	x24	WHGN	
13	b26	GNRD	
	x26	WHYE	
14	b28	GNBK	
	x28	WHGY	
15	b30	YEGY	
	x30	WHPK	
16	b32	YEPK	
	x32	WHBU	
L-	z2	BK	Плоский наружный штекер 2,8 x 0,8 мм <sup>2</sup> q = 1 мм <sup>2</sup> , l = 750 мм
L+	z12	RD	

Таблица :2: Маркировка жил кабельного штекера Z 7136/3322/Cx/P2

