

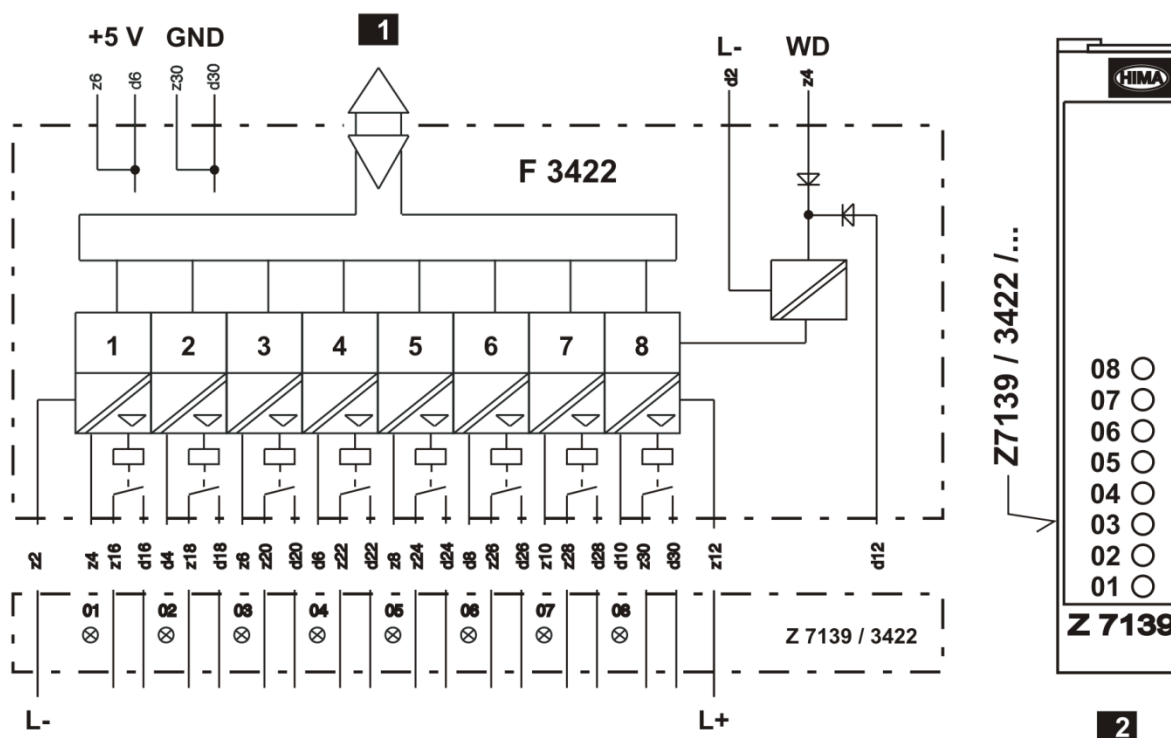


SAFETY
NONSTOP



F 3422: Релейный модуль

- 8 каналов
- Напряжение переключения 60 В пост. тока/В перем. тока
- С безопасным размыканием
- Полупроводниковый выход (open collector) на светодиодный индикатор в кабельном штекере



1 Шина ввода/вывода

2 Кабельный штекер, вид спереди

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

Релейные выходы	Замыкающий контакт, пыленепроницаемый
Контактный материал	AgNi, 0,15, позолоченный
Время переключения	Ок. 10 мс
Время вибрации контактов	Ок. 1,5 мс
Ток переключения	$1 \text{ mA} \leq I \leq 4 \text{ A}$
Пик тока включения	$\leq 12 \text{ A}$ на 4 с (относительная продолжительность включения $\leq 10 \%$)
Срок службы, механическая износостойкость	2×10^7 циклов переключения
Срок службы, электрических элементов	$> 10^5$ циклов переключения при полной омической нагрузке и $\leq 0,1$ циклов переключения в секунду
Коммутационная способность	До 60 В переменного тока макс. 240 ВА, $\cos \varphi \leq 0,5$
Коммутационная способность (безындукционно)	До 30 В постоянного тока макс. 120 Вт
Частота переключения	До 60 В постоянного тока макс. 40 Вт
Необходимое пространство	Макс. 18 Гц
Эксплуатационные данные	4 НР
	5 В пост. тока/60 мА
	24 В пост. тока/150 мА
Изоляция между	До 300 В согласно EN 50178 (VDE 0160),
Цепями контактов	Категория перенапряжения II

Канал	Штырьковый вывод	Цвет	Разъем
1	z16	WH	Кабель: LIYY 16 x 0,5 мм ²
	d16	BN	
2	z18	GN	
	d18	YE	
3	z20	GY	
	d20	PK	
4	z22	BU	
	d22	RD	
5	z24	BK	
	d24	VT	
6	z26	WHBN	
	d26	WHGN	
7	z28	WHYE	
	d28	WHGY	
8	z30	WHPK	
	d30	WHBU	
L-	z2	BK	Плоский наружный штекер 2,8 x 0,8 мм ² q = 1 мм ² , l = 750 мм
L+	z12	RD	

Таблица 1: Маркировка жил кабельного штекера Z 7139/3422/Cx