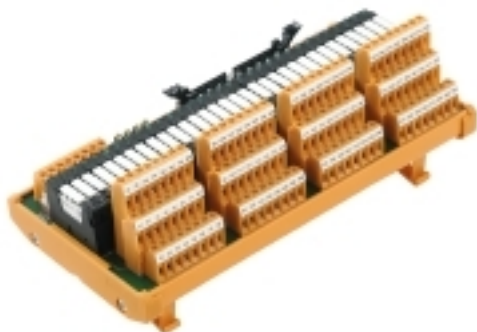


**RSM PLC**  
**RSM-32 PLC C 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Цифровой выходной интерфейс на каждое реле для передачи электрического сигнала между ПЛК и устройствами полевого уровня.

- Электрическая изоляция благодаря вставным реле.
- Встроенная светодиодная индикация состояния.
- Винтовое или пружинное соединение.
- Переключение реле может быть выполнено с помощью ПЛК или вручную с помощью переключателя.
- 2 доступных исполнения: компактное (реле RSS) или стандартное (реле RSS).

**Общие данные заказа**

Тип	RSM-32 PLC C 1CO Z
Номер для заказа	<a href="#">1129070000</a>
Исполнение	Интерфейс, RSM PLC, 32, RSS, Пружинное соединение
GTIN (EAN)	4032248910496
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**RSM PLC**  
**RSM-32 PLC C 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Длина	255 мм	Длина (в дюймах)	10,039 inch
Ширина	109 мм	Ширина (в дюймах)	4,291 inch
Высота	85 мм	Высота (в дюймах)	3,346 inch
Масса нетто	866 g		

**Температуры**

Рабочая температура, макс.	50 °C	Рабочая температура, мин.	-25 °C
Температура хранения, макс.	60 °C	Температура хранения, мин.	-40 °C
Рабочая температура	-25...50 °C	Температура хранения	-40...60 °C

**Общие данные**

Светодиодный индикатор состояния на одно реле	зеленый	Предохранитель на одно реле	Нет
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый	Предохранитель в цепи электропитания	Нет

**Данные соединения**

Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651	Количество полюсов	40-полюсная вилка
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LM3NZF 5.08mm	Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm

**Расчетные данные, вход**

Напряжение	24 V DC $\pm$ 10%	Входной ток	13 mA
Мощность удержания	0,36 Вт		

**Расчетные данные, выход**

Тип реле	RSS	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	250 В AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	2,5 A	Минимальное напряжение контакта	5 V
Минимальный ток контакта	0,1 A		

**Расчетные данные**

Срок службы	5 * 10 <sup>6</sup> коммутаций
-------------	--------------------------------

**Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)**

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное входное напряжение	< 50 V AC
Номинальное выходное напряжение	250 В AC	Категория перенапряжения вход/выход	III
Категория перенапряжения вход/выход	II	Категория перенапряжения, выход - выход	II
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Проверка электрической прочности	1,2 kVAC	Расстояние вход/выход	$\geq$ 5,5 mm
Расстояние вход/вход	$\geq$ 0,2 mm	Расстояние выход/выход	$\geq$ 1,17 mm

**RSM PLC  
RSM-32 PLC C 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Область подключения**

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,25 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Мин. сечение провода, AWG	AWG 24	Макс. сечение провода, AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	7,5 mm		

**Соединение, электропитание**

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,13 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,13 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,25 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	6 мм		

**Классификация**

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**RSM PLC**  
**RSM-32 PLC C 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

