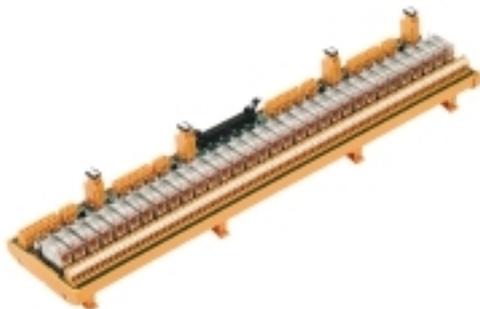


RSM
RSM-32 C 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

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.
- Дополнительные функции: предвключенный предохранитель или размыкатель.
- 2 доступных исполнения: компактное (реле RSS) или стандартное (реле RCL).

Общие данные заказа

Тип	RSM-32 C 1CO Z
Номер для заказа	9447200000
Исполнение	Интерфейс, RSM, 32 compact, RCL, Пружинное соединение
GTIN (EAN)	4032248253142
Норма упаковки (VPE)	1 штук

RSM
RSM-32 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	365 mm	Ширина	109 mm
Высота	68 mm	Масса нетто	1 860 g

Температуры

Рабочая температура	-25...40°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	3,15 A

Данные соединения

Подключение к ПЛК	Разъем HE 10 - 20-полюсный	Соединение (со стороны устройства управления)	2 x разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651
Количество полюсов	20-полюсная вилка	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LMNZF 5.08mm
Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm		

Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V DC \pm 10%	Входной ток	17 mA
Мощность удержания	0,4 VA		

Расчетные данные, выход

Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение [текст]	\leq 250 V DC \leq 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	5 A	Пиковый ток AC	16 A

Расчетные данные

Срок службы	3×10^6 коммутаций
-------------	----------------------------

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

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

RSM
RSM-32 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 [поле]	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. [поле]	0,14 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. [поле]	1,5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U [поле]	0,5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U [поле]	1,5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K [поле]	0,5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K [поле]	1,5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс. [поле]	1,5 mm ²
Мин. сечение провода, AWG [поле]	AWG 26	Макс. сечение провода, AWG [поле]	AWG 14
Длина снятия изоляции [поле]	7 mm		

Соединение, электропитание

Вид соединения [электропитание]	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. [электропитание]	0,14 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. [электропитание]	1,5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U [электропитание]	0,5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U [электропитание]	1,5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K [электропитание]	0,5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K [электропитание]	1,5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс. [электропитание]	1,5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG [питание]	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG [питание]	AWG 14
Длина снятия изоляции [электропитание]	7 mm		

Классификация

ETIM 4.0	EC001423	ETIM 5.0	EC001423
ETIM 6.0	EC001423	ETIM30	EC001423
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

ЗагрузкаДекларация соответствия [K241_09_02.pdf](#)

