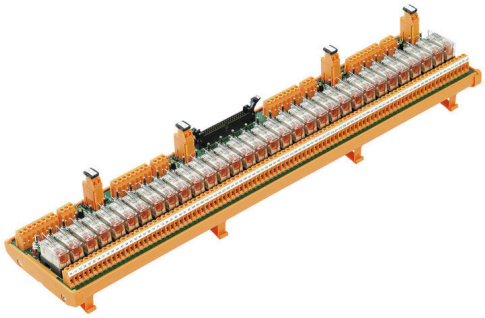
Справочный листок технических данных

RSM-32 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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).

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RSM, 32 compact, RCL, Пружинное соединение
Заказ №	9447200000
Тип	RSM-32 C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253142
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-02-10T00:00:00+01:00

Справочный листок технических данных

RSM-32 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	CE
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	68 mm	Глубина (дюймов)	2.6772 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина	365 mm	Ширина (в дюймах)	14.3701 inch
Масса нетто	1539.12 g		

Температуры

Температура хранения	-40...60 °C	Рабочая температура	-25...40 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

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

Количество полюсов	20-полюсная вилка	Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LMNZF 5.08mm	Соединение (со стороны устройства управления)	2 вставных разъема по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651

Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V DC ± 10%	Входной ток	17 mA
Мощность удержания	0,4 BA		

Расчетные данные, выход

Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Максимальный ток длительной нагрузки AC	5 A	Пиковый ток AC	16 A

Расчетные данные

Срок службы	3 x 106 коммутаций

Справочный листок технических данных

RSM-32 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное входное напряжение	< 50 V AC
Номинальное выходное напряжение	< 250 V AC	Категория перенапряжения вход/вход	III
Категория перенапряжения вход/выход	III	Категория перенапряжения, выход – выход	II
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Испытательное напряжение изоляции AC	1.2 kV	Расстояние вход/выход	≥ 5.5 mm
Расстояние вход/вход	≥ 0.2 mm	Расстояние выход/выход	≥ 1.17 mm

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Пружинное соединение
Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	1.5 mm²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm²	Длина снятия изоляции	7 mm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1.5 mm²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.14 mm²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14		

Соединение, электропитание

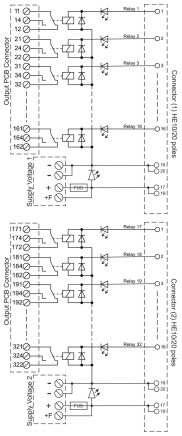
Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.14 mm²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1.5 mm²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	1.5 mm²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm²	Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	7 mm		

Классификации

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RSM-32 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения