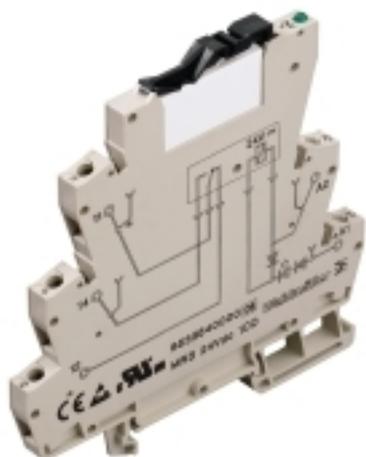


**MICRO-серия  
MRS 24Vuc 1CO**

**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 изделия**

Изображение аналогичное

Релейные модули серии MICROSERIES служат для разделения и сопряжения цифровых сигналов. Они имеют следующие отличительные характеристики:

- ширина при монтаже в ряд 6,1 мм
- втычное реле
- втычная перемычка для соединения четырех потенциалов во входной и выходной цепи,
- инновационное устройство для удерживания и извлечения,
- светодиодный индикатор, диод защиты от неправильной полярности, безынерционный диод

**Общие данные заказа**

Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2016-06-30
Тип	MRS 24Vuc 1CO
Номер для заказа	<a href="#">8556050000</a>
Исполнение	MICRO-серия, Релейный модуль, Количество контактов: 1 Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10 %, Ток: 6 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248195176
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.
Альтернативное изделие	<a href="#">1122780000</a>

**MICRO-серия  
MRS 24Vuc 1CO**

**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**

Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch
Высота	93 мм	Высота (в дюймах)	3,661 inch
Глубина	94 мм	Глубина (дюймов)	3,701 inch
Масса нетто	34,37 g		

**Температуры**

Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата	Рабочая температура, макс.	55 °C
Рабочая температура, мин.	-25 °C	Температура хранения, макс.	60 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C	Рабочая температура	-25 °C...55 °C
Температура хранения	-40 °C...60 °C		

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Расчетные данные UL**

Сертификат № (cURus) E141197

**Вход**

Номинальное управляющее напряжение	24 V UC ± 10 %	Номинальный ток, AC	11 mA
Номинальный ток, DC	6,4 mA	Мощность удержания	270 mVA / 154 mW
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	15,8 V / 7 V DC	Ток срабатывания / отпускания, тип.	3,6 mA / 1,3 mA DC
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Схема защиты	Выпрям. тока

**Выход**

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Ток	6 A
Пусковой ток	0,25	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V	Задержка включения	< 9 мс
Задержка выключения	≤ 9 мс	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		

**Данные о контактах**

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgNi)	Срок службы	5*10 <sup>6</sup> коммутаций
--------------	--------------------------------	-------------	------------------------------

**Общие данные**

Рейка	TS 35	Кнопка проверки	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Нет	Цветовой код	бежевый

**MICRO-серия  
MRS 24Vuc 1CO**

**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****Координация изоляции**

Номинальное напряжение	300 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Вид защиты	IP20
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 5,5 мм	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВ <sub>эфф</sub> / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)		

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Нормы	DIN EN 50178, UL 508	Сертификат № (CSA)	LR82859
Сертификат № (cULus)	E141197	Сертификат № (cURus)	E141197

**Размеры**

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм		

**Классификация**

ETIM 4.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	ETIM30	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

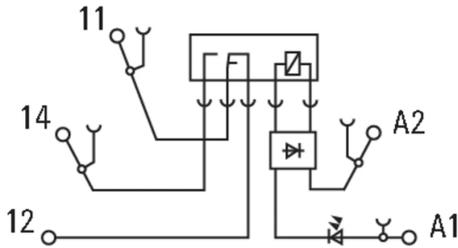
**Загрузки**Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

**MICRO-серия  
MRS 24Vuc 1CO**

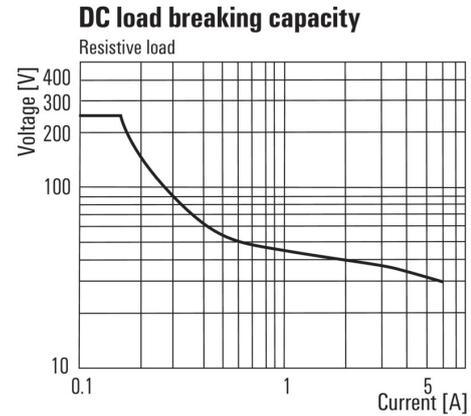
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Схема соединений**



**Graph**



Кривая предельной нагрузки пост. тока

