

MICRO-серия
MOS 24Vdc / 24Vdc 2A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

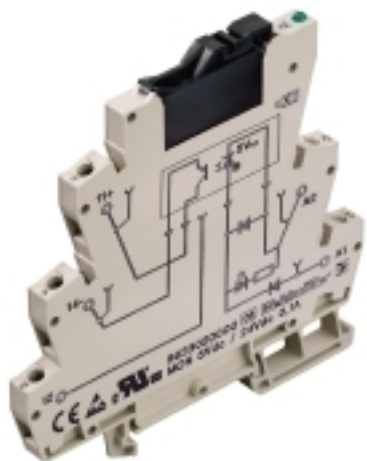
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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

- ширина при монтаже в ряд 6,1 мм
- втычные твердотельные реле SSR
- втычная перемычка для соединения четырех потенциалов на входе и выходе,
- 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.
Тип	MOS 24Vdc / 24Vdc 2A
Номер для заказа	8607350000
Исполнение	MICRO-серия, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ±20 % , Номинальное напряжение переключения: 3...33 В DC, Номинальный ток переключения: 2 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248266821
Норма упаковки (VPE)	10 штук
Альтернативное изделие	1127170000

**MICRO-серия
MOS 24Vdc / 24Vdc 2A**

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

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	6,1 mm	Высота	93 mm
Глубина	94 mm	Масса нетто	33,17 g

Температуры

Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата	Рабочая температура	-25 °C...50 °C
Температура хранения	-40 °C...60 °C		

Случай ошибки

MTTF	394 годы
------	----------

сторона управления

Напряжение срабатывания / отпускания	15 V / 15 V DC	Номинальное напряжение	24 В (DC) ±20 %
Номинальный ток	5,7 mA DC	Мощность удержания	140 мВт
Схема защиты, сторона управления	Защита от переплюсовки, безынерционный диод	Индикация статуса, сторона управления	Зеленый светодиод

Сторона нагрузки

Тип полупроводника	MOS-FET	макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	300 Hz
Номинальное напряжение переключения	3...33 В DC	Ток	2 А
Номинальный ток переключения	2 А	Задержка включения	< 55 мкс
Задержка выключения	< 1,2 мс	Падение напряжения при макс. нагрузке	≤ 120 мВ
Защита от короткого замыкания	Нет		

Общие данные

Тип полупроводника	MOS-FET	Количество полюсов	1
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
Нормы	DIN EN 50178, UL 508		

Координация изоляции

Номинальное напряжение	300 V	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5,5 мм
Электрическая прочность вход-выход	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кV _{эфф} / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III		

Дополнительные сведения о сертификатах/стандартах

Нормы	DIN EN 50178, UL 508	Сертификат № (cULus)	E141197
-------	----------------------	----------------------	---------

**MICRO-серия
MOS 24Vdc / 24Vdc 2A**

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**

Метод проводного соединения

Винтовое соединение

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,

2,5 mm²

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.

0,5 mm²

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.

4 mm²**Классификация**

ETIM30

EC001437

eClass 6.2

27-27-09-90

eClass 7.1

27-27-09-90

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные

Перемычки и средства маркировки - см. раздел "Аксессуары MICROSERIES".

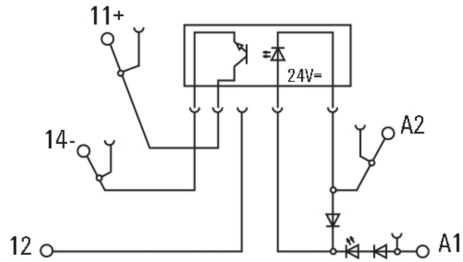
Загрузка

Декларация соответствия

[K234_07_08.pdf](#)

EPLAN

[8607350000.ema](#)[3D-модель](#)

Лист данных**MICRO-серия**
MOS 24Vdc / 24Vdc 2A**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****Габаритный чертеж**