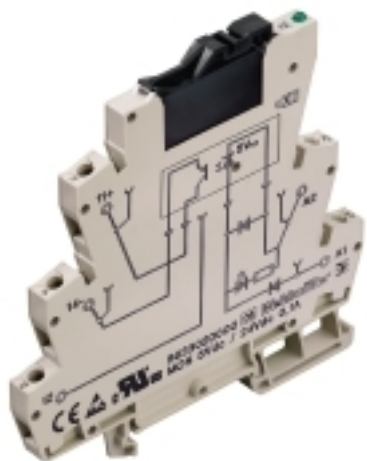


MICRO-серия
MOS 230Vac / 24Vdc 2A

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 230Vac / 24Vdc 2A
Номер для заказа	8607720000
Исполнение	MICRO-серия, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 230 В AC \pm 10 % , Номинальное напряжение переключения: 3...33 В DC, Номинальный ток переключения: 2 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248267637
Норма упаковки (VPE)	10 штук
Альтернативное изделие	1127240000

**MICRO-серия
MOS 230Vac / 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 и массы**

Ширина	6,1 mm	Высота	93 mm
Глубина	94 mm	Масса нетто	30,71 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	372 годы
------	----------

сторона управления

Напряжение срабатывания / отпущения	130 V / 126 V AC	Номинальное напряжение	230 В AC ± 10 %
Номинальный ток	7,4 mA AC	Мощность удержания	1,7 ВА
Индикация статуса, сторона управления	Зеленый светодиод		

Сторона нагрузки

Тип полупроводника	MOS-FET	макс. частота переключения (переменное управляющее напряжение)	10 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 _{эфф} / 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 230Vac / 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 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm ²

Классификация

ETIM30	EC001504	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-27-09-90	eClass 6.2	27-27-09-90
eClass 7.1	27-27-09-90		

Сертификаты

Сертификаты



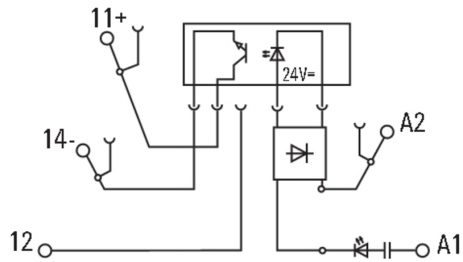
ROHS Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные Перемычки и средства маркировки - см. раздел "Аксессуары MICROSERIES".

Загрузка

Декларация соответствия [K233_12_10.pdf](#)
 EPLAN [8607720000.ema](#)
[3D-модель](#)

MICRO-серия
MOS 230Vac / 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 чертёж**