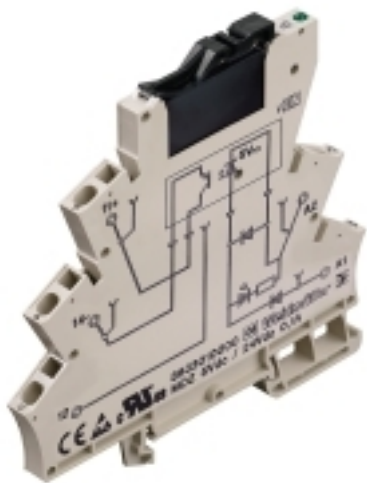


MICRO-серия
MOZ 230V_{uc}/ 230VAC 1A

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.
Доступно до	2016-06-30
Тип	MOZ 230V _{uc} / 230VAC 1A
Номер для заказа	8651970000
Исполнение	MICRO-серия, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 230 В UC ±10% , Номинальное напряжение переключения: 24...250 В AC, Номинальный ток переключения: 1 А, Пружинное соединение
GTIN (EAN)	4032248314324
Норма упаковки (VPE)	10 штук
Альтернативное изделие	1127590000

MICRO-серия
MOZ 230V_{uc}/ 230VAC 1A

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	94 mm
Глубина	94 mm	Масса нетто	32,2 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	301 годы
------	----------

сторона управления

Напряжение срабатывания / отпускания	184 V / 139 V AC 156 V / 153 V DC	Номинальное напряжение	230 V UC ±10%
Номинальный ток	3,4 mA AC, 2,9 mA DC	Мощность удержания	0,8 VA / 660 мВт
Схема защиты, сторона управления	Компонент RC	Индикация статуса, сторона управления	Зеленый светодиод

Сторона нагрузки

Тип полупроводника	Симистор (нулевой перекрестный переключатель)	макс. частота переключения (переменное управляющее напряжение)	3 Hz
макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	3 Hz	Номинальное напряжение переключения	24...250 V AC
Ток	1 A	Номинальный ток переключения	1 A
Задержка включения	< 20 мс	Задержка выключения	< 20 мс
Ток утечки	< 1 mA	Падение напряжения при макс. нагрузке	≤ 1 V
Защита от короткого замыкания	Нет		

Общие данные

Тип полупроводника	Симистор (нулевой перекрестный переключатель)	Количество полюсов	1
Метод проводного соединения	Пружинное 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	3,75 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
-------	----------------------	----------------------	---------

Дата создания 18 Май 2015 г. 9:55:52 CEST

Статус каталога xx.xx.xxxx / Право на внесение технических изменений сохранено.

MICRO-серия
MOZ 230V_{uc}/ 230VAC 1A**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	Пружинное соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²

Классификация

ETIM 4.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	ETIM30	EC001437
eClass 6.2	27-27-09-90	eClass 7.1	27-27-09-90
eClass 8.1	27-27-09-90	eClass 9.0	27-27-09-90

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

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

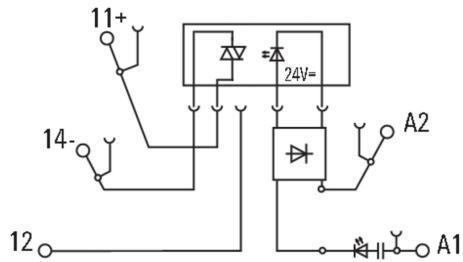
ЗагрузкаEPLAN [8651970000.ema](#)
[3D-модель](#)

MICRO-серия
MOZ 230V_{ис}/ 230VAC 1A

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

