

MCZ OVP SL 24VUC 1,25A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

- Узкая клемма с системой защиты от перенапряжения, с пружинным соединением
- 6 мм узкая клемма с высокочувствительной системой защиты от перенапряжения
- быстрый монтаж благодаря контакту TS и пружинным соединениям
- возможность установки перемычки

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств |
| Номер для заказа | 8448970000 |
| Тип | MCZ OVP SL 24VUC 1,25A |
| GTIN (EAN) | 4032248052998 |
| Кол. | 10 Шт. |

MCZ OVP SL 24VUC 1,25A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 63,5 мм | Глубина (дюймов) | 2,5 inch |
| Высота | 91 мм | Высота (в дюймах) | 3,583 inch |
| Ширина | 6 мм | Ширина (в дюймах) | 0,236 inch |
| Масса нетто | 25,2 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...60 |
|----------------------|----------------|---------------------|-------------|

Расчетные данные UL

| | |
|-------------------|---------|
| Сертификат № (UL) | E311081 |
|-------------------|---------|

Номинальные характеристики IEC / RU

| | | | |
|--|----------------|--|---------|
| Время реакции | ≤ 100 пс | Индуктивность L и L1 | 35 μH |
| Испытательный разрядный ток, I _{имп} (10/350 мкс) | 1 кА | Класс требований согласно IEC 61643-21 | D1 |
| Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC) | 28 V | Номинальное напряжение (AC) | 24 V |
| Номинальное напряжение (DC) | 24 V | Номинальное напряжение (DC) макс. | 38 V |
| Номинальный ток, I _N | 1,25 A | Объемное сопротивление | 1,00 Ом |
| Предельная частота (-3 дБ) при сопро- тивлении нагрузки | 500 кГц 240 Ом | Предохранитель | 1,3 A |
| Рабочее напряжение | 34 V | Рабочий ток, I _{макс.} | 1,25 A |
| Разрядный ток, I _{имп} (10/350 мкс) | 1 кА | Сопротивление нагрузки (для предель- ной частоты) | 240 Ом |
| Тип напряжения | AC/DC | Ток утечки, макс. (8/20 мкс) | 5 кА |
| Уровень защиты со стороны выхода, предварительная проводка 1 кВ/μс, ти- пичный | 80 V | Уровень защиты со стороны выхода, предварительная проводка 8/20 μс, типичный | 130 V |
| Уровень защиты со стороны выхода, провод PE 1 кВ/мкс, типичный | 40 V | Уровень защиты со стороны выхода, провод PE 8/20 μс, типичный | 65 V |

Общие данные

| | | | |
|-------------|--|-----------------------------|---------|
| Вид защиты | IP20 | Высота с TS 35 | 63,5 мм |
| Исполнение | Защита от перенапряже- ния для контрольных и из- мерительных устройств | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Конструкция | Вывод | Рейка | TS 35 |
| Сегмент | Измерение – управление – регулировка | Цветовой код | черный |

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

| | | | |
|--------------------------|-----|---------------------|---|
| Категория перенапряжения | III | Степень загрязнения | 2 |
|--------------------------|-----|---------------------|---|

MCZ OVP SL 24VUC 1,25A

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Длина зачистки изоляции | 8 мм | Раздел | 1,5 mm ² |
| Метод проводного соединения | Пружинное соединение | Вид соединения | Пружинное соединение |
| Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 8 мм | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение | 1,5 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0,5 mm ² | Диапазон зажима, макс. | 1,5 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 16 |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 1,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG) | AWG 26 | Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG) | AWG 16 |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 1,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG) | AWG 26 | Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG) | AWG 16 |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 1,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс. | 1,5 mm ² |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000943 | ETIM 7.0 | EC000943 |
| ETIM 8.0 | EC000943 | ETIM 9.0 | EC000943 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-07 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-07 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-07 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-07 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c9db83e7-2b25-44e1-8d26-da64d426373f |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (UL) | E311081 |

Загрузки

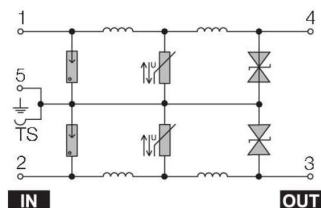
| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Пользовательская документация | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | |

MCZ OVP SL 24VUC 1,25A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения****Символ цепи**

Circuit diagram

MCZ OVP SL 24VUC 1,25A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Сталь



Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Исполнение |
| Номер для заказа | 6883400000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 х |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | 7.5 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и |
| Кол. | 2 м | пассивированный |
| Тип | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Исполнение |
| Номер для заказа | 6883000000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 х |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | 15 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и |
| Кол. | 2 м | пассивированный |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDIS 0.6X3.5X100 | Исполнение |
| Номер для заказа | 6883390000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

MCZ OVP SL 24VUC 1,25A

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

AP MCZ 1.5 – торцевая пластина



Открытый миниатюрный корпус в формате клеммы с 5 пружинными соединениями. Прозрачная поворотная крышка служит для маркировки и доступа к потенциометру и дисплеям состояния. 3 верхних соединения предусматривают возможность соединения с помощью перемычек. Также возможна поставка крышки для закрывания корпуса.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | AP MCZ1.5 SW 1683 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4046410000 | Компактный корпус, OMNIMATE Housing — TERMINALBOX черный, |
| GTIN (EAN) | 4032248782246 | Концевая пластина, Ширина: 1.5 mm |
| Кол. | 50 Шт. | |

SAK-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-----------------------------|---|
| Тип | EW 35 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40083560000 | Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | привинченный |
| Кол. | 50 Шт. | |