

MCZ OVP SL 48VUC 0,5A**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 | MCZ-SERIES, Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, 0.5 A |
| Номер для заказа | 8449030000 |
| Тип | MCZ OVP SL 48VUC 0,5A |
| GTIN (EAN) | 4008 19015 1621 |
| Кол. | 10 Шт. |

MCZ OVP SL 48VUC 0,5A

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота | 91 мм | Высота (в дюймах) | 3,583 inch |
| Глубина | 63,5 мм | Глубина (дюймов) | 2,5 inch |
| Масса нетто | 23,7 g | Ширина | 6 мм |
| Ширина (в дюймах) | 0,236 inch | | |

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Расчетные данные UL

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

Номинальные характеристики IEC / RU

| | | | |
|--|----------|--|----------------|
| Время реакции | ≤ 100 пс | Индуктивность L и L1 | 75 μH |
| Класс требований согласно IEC 61643-21 | D1 | Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC) | 53 V |
| Номинальное напряжение (AC) | 48 V | Номинальное напряжение (DC) | 48 V |
| Номинальное напряжение (DC) макс. | 70 V | Номинальный ток, I _N | 0,5 A |
| Объемное сопротивление | 2,50 Ом | Предельная частота (-3 дБ) при сопротивлении нагрузки | 500 кГц 240 Ом |
| Предохранитель | 0,5 A | Рабочее напряжение | 53 A |
| Рабочий ток, I _{макс.} | 0,5 A | Разрядный ток, I _{имп} (10/350 мкс) | 1 кА |
| Сопротивление нагрузки (для предельной частоты) | 240 Ом | Тип напряжения | AC/DC |
| Ток перегрузки молниезащиты I _{имп.} (10/350 мкс) | 1 кА | Ток разряда, макс. (8/20 мкс) | 5 кА |
| Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - жила 8/20 мкс, тип. | 300 V | Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - жила 1 кВ/мкс, тип. | 160 V |
| Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - провод PE 1 кВ/мкс, тип. | 82 V | Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - провод PE 8/20 мкс, тип. | 150 V |

Общие данные

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

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

MCZ OVP SL 48VUC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

| | | | |
|--|----------------------|---|--------------------------|
| Раздел | 1,5 mm ² | Метод проводного соединения | Пружинное соединение |
| Вид соединения | Пружинное соединение | Длина снятия изоляции | Измерительное соединение |
| 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, мин. (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 AEN (DIN 46228-1), макс. | 0,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (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 |
| 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 |

Сертификаты

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| Сертификаты |  | | |
|-------------|---|--|--|

| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | E31 1081 |

Загрузки

| | |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | CE PAPER Declaration of Conformity |
| Технические данные | STEP |
| Технические данные | EPLAN, WSCAD |
| Пользовательская документация | Instruction sheet |

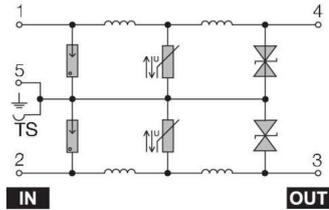
MCZ OVP SL 48VUC 0,5A

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram