

MCZ-SERIES

MCZ OVP CL FG 24VUC 0,5A

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

Общие данные заказа

Тип	MCZ OVP CL FG 24VUC 0,5A
Номер для заказа	8704240000
Исполнение	MCZ-SERIES, Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, 24 V, 24 V, 24 В, 0.5 А
GTIN (EAN)	4032248524341
Норма упаковки (VPE)	10 штук

MCZ-SERIES
MCZ OVP CL FG 24VUC 0,5A

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 mm	Высота	91 mm
Глубина	63,5 mm	Масса нетто	28,2 g

Температуры

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

Защитные элементы

Варистор	Да	Диоды-супрессоры	Да
Устройство отвода газа	Да		

Напряжение помех

Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - жила 8/20 мкс, тип.	65 V	Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - жила 1 кВ/мкс, тип.	40 V
Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - провод PE 1 кВ/мкс, тип.	40 V	Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - провод PE 8/20 мкс, тип.	65 V

Общие данные

Вид защиты	IP 20	Высота с TS 35	63,5 mm
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Вывод
Монтажная рейка	TS 35	Сегмент	Измерение – управление – регулировка
Цвет	черный		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Технические данные

AC/DC/UC	ACAC/DC	Время реакции	≤ 100 пс
Импульсный испытательный ток $I_{имп}$ (10/350 мкс)	1 кА	Индуктивность L и L1	75 μH
Класс требований согласно IEC 61643-21	D1	Макс. продолжительное напряжение, U_c (AC)	28 V
Номинальное напряжение	24 V	Номинальное напряжение (AC)	24 V
Номинальное напряжение (ACAC/DC)	24 V	Номинальное напряжение (DC)	24 V
Номинальное напряжение (DC) макс.	38 V	Номинальный ток, I_N	0,5 A
Объемное сопротивление	2,50 Ом	Поперечное сечение	1,5 mm ²
Предельная частота (-3 дБ) при сопротивлении нагрузки	500 кГц 240 Ом	Предохранитель, макс.	0,5 A
Рабочее напряжение	38 V	Рабочий ток, $I_{макс.}$	0,5 A
Ток разряда, $I_{имп}$ (10/350μs)	1 кА	Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	5 кА
Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - жила 8/20 мкс, тип.	65 V	Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - провод PE 8/20 мкс, тип.	65 V

MCZ-SERIES
MCZ OVP CL FG 24VUC 0,5A

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**

Вид соединения

Пружинное соединение

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,

1,5 mm²

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.

0,5 mm²

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.

1,5 mm²

Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.

0,5 mm²

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.

1,5 mm²

Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.

0,5 mm²

Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.

1 mm²**Классификация**

ETIM 4.0

EC000381

ETIM 5.0

EC000381

ETIM 6.0

EC000381

ETIM30

EC000943

UNSPSC

30-21-18-11

eClass 5.1

27-14-11-27

eClass 6.2

27-13-08-02

eClass 7.1

27-14-02-01

eClass 8.1

27-14-02-01

eClass 9.0

27-14-02-01

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные

См. кривую ухудшения параметров в вводной части каталога 4.4

Текст указания - аксессуары

Концевая пластина
AP MCZ 1,5 SW: 1046410000**Загрузка**

Декларация соответствия

[CE document](#)[3D-модель](#)