

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 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	1 mm ²

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](#)