

MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Компактное решение для широкого применения:**

MICROBOX устанавливает новые стандарты в современной корпусной технике. Закрытый корпус шириной всего 6,1 мм обеспечивает высокую функциональность.

Великолепные результаты при небольшой монтажной ширине:

- 6 контактных гнезд с удобным обслуживанием и 2 технологиями соединения
- Винтовое соединение для проводов до 2,5 мм²
- Пружинное соединение для проводов до 1,5 мм²
- Вибростойкие контакты
- Вибростойкое крепление монтажной рейки
- Надежно фиксируемая стенка корпуса

MICROBOX делает возможной еще большую миниатюризацию: узкая конструкция способствует очень высокой плотности монтажа.

Вывод: MICROBOX помогает разработчикам реализовать требования рынка по обеспечению все большей миниатюризации и оптимальному использованию пространства.

Основные данные для заказа

Версия	Корпус монтажной рейки, OMNIMATE Housing – MICROBOX кремнисто-серый, Корпус в сборе, Технология соединения, Ширина: 6.1 mm
Заказ №	1925760000
Тип	MHZ 6
GTIN (EAN)	4032248567973
Кол.	10 Шт.

MHZ 6

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	92,4 мм	Глубина (дюймов)	3,638 inch
Высота	97,8 мм	Высота (в дюймах)	3,85 inch
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch
Длина	92 мм	Длина (в дюймах)	3,622 inch
Масса нетто	30,3 г		

Общие данные

Вид защиты	IP20	Рейка	TS 35
Способность к заливке	Да	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7032
Цветовой код	кремнисто-серый		

Конструкция - требования IEC

Сертификат на очертания печатной платы	±0,1 мм	Толщина печатной платы	1 мм
--	---------	------------------------	------

Данные о материалах

Группа изоляционного материала	IIIa	Изоляционный материал	Wemid (PA)
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Номинальные характеристики по IEC

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T _u = 20 °C)	10 A	Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T _u = 40 °C)	10 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения II/2	400 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/2	320 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/3	250 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения II/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/2	4 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/3	4 kV

Классификации

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-27-02	ECLASS 13.0	27-19-05-01

Свойства корпуса

Устанавливаемая защелкивающаяся крышка	Нет	Совместимый маркер	Да
Вырезание как подготовка для функционального порта предусмотрено	Нет		

MHZ 6

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Свойства сборки

Количество уровней соединения	3	Количество печатных плат, макс.	1
Количество вентиляционных отверстий	0	Продолжительный ток переключки	10 А
Продолжительный ток переключки/печатной платы	32 А	Переключка	Да
Вид контакта клеммы LP	Соединение под пайку, прямое	Вид соединения	Пружинное соединение

Подключаемые проводники

Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Макс. диапазон зажима	2,5 mm ²

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Технические данные	CAD data – PCB contour with soldering pads CAD data – STEP
Техническая документация	PCB contour drawing
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN

MHZ 6

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

www.weidmueller.com

Изображения

