

**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 мм<sup>2</sup>
- Пружинное соединение для проводов до 1,5 мм<sup>2</sup>
- 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**

Исполнение	Компактный корпус, OMNIMATE Housing – MICROBOX кремнисто-серый, Ширина: 6.1 mm
Номер для заказа	<a href="#">1925760000</a>
Тип	MHZ 6
GTIN (EAN)	4032248567973
Кол.	10 Шт.

## MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	97,8 мм	Высота (в дюймах)	3,85 inch
Длина	92 мм	Длина (в дюймах)	3,622 inch
Масса нетто	30,3 g	Ширина	6,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,24 inch		

## Конструкция – требования IN

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	Сравнительный показатель пробы (CTI)	>= 600

## Номинальные характеристики по IEC

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	10 A	Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 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

## Общие данные

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

## Классификации

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ECLASS 9.0	27-18-27-02	ECLASS 9.1	27-18-27-92
ECLASS 10.0	27-18-27-02	ECLASS 11.0	27-18-27-02

## Свойства сборки

Количество уровней соединения	3	Продолжительный ток перемычки	10 A
Продолжительный ток перемычки/ печатной платы	32 A	Перемычка	Да
Вид контакта клеммы LP	Соединение под пайку, прямое	Вид соединения	Пружинное соединение

## Подключаемые проводники

Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Одножильный, макс. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	Макс. диапазон зажима	2,5 mm <sup>2</sup>

Дата создания 10 апреля 2021 г. 17:26:43 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**MHZ 6**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

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

### Загрузки

Технические данные	<a href="#">PCB contour with soldering pads</a>
Техническая документация	<a href="#">PCB contour drawing</a>

**MHZ 6**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

