

## MHS 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Корпус монтажной рейки, OMNIMATE Housing — MICROBOX кремнисто-серый, Корпус в сборе, Технология соединения, Ширина: 6.1 mm
Номер для заказа	<a href="#">1925740000</a>
Тип	MHS 6
GTIN (EAN)	4032248567935
Кол.	10 шт.

## MHS 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	88,1 мм	Глубина (дюймов)	3,468 inch
Высота	97,8 мм	Высота (в дюймах)	3,85 inch
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch
Длина	88 мм	Длина (в дюймах)	3,465 inch
Масса нетто	33,1 g		

## Общие данные

Вид защиты	IP20	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 <sub>u</sub> = 20 °C)	10 A	Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 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
--	-----	--------------------	----

## Свойства сборки

Количество уровней соединения	3	Продолжительный ток переключки	10 A
Продолжительный ток переключки/печатной платы	32 A	Переключка	Да
Вид контакта клеммы LP	Соединение под пайку, прямое	Вид соединения	Винтовое соединение

MHS 6

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

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

## Технические данные

## Подключаемые проводники

Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Одножильный, макс. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	Макс. диапазон зажима	4 mm <sup>2</sup>

## Сертификаты

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

## Загрузки

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

**MHS 6**

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

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

**Изображения**

