

**OMNIMATE Housing — MICROBOX  
MHS 6**

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



Закрытый корпус с 6 винтовыми соединениями и монтажной шириной 6,1 мм. 2 верхних соединения предусматривают возможность соединения с помощью перемычек.

**Общие данные заказа**

Тип	MHS 6
Номер для заказа	<a href="#">1925740000</a>
Исполнение	Компактный корпус, OMNIMATE Housing — MICROBOX кремнисто-серый, Ширина: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248567935
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**OMNIMATE Housing – MICROBOX  
MHS 6**

**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**

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

**Данные о материалах**

Изоляционный материал	Wemid (PA)	Цветовой код	кремнисто-серый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7032	Группа изоляционного материала	IIIa
CTI	>= 600	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	луженые
Температура хранения, мин.	-25 °C	Температура хранения, макс.	55 °C
относительная влажность при хранении, макс.	80 %	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	120 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	120 °C		

**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

**Классификация**

ETIM 5.0	EC002643	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-26-07-08	eClass 7.1	27-44-04-01
eClass 8.1	27-44-04-01	eClass 9.0	27-18-27-02
eClass 9.1	27-18-27-92		

**Параметры системы**

Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	6
Количество уровней соединения	3	Количество клемм LP на модуль	1
Толщина печатной платы	1 мм	Вид контакта клеммы LP	Соединение под пайку, прямое
Сертификат на очертания печатной платы	±0,1 мм	Перемычка	Да
Продолжительный ток перемычки	10 A	Продолжительный ток перемычки/ печатной платы	32 A
Контакт на монтажной шине	Нет	Вид защиты	IP20
Способность к заливке	Да	макс. мощность потерь	0,8 W

**Сертификаты**

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

Дата создания 8 августа 2019 г. 22:53:23 CEST

Статус каталога 02.08.2019 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## OMNIMATE Housing — MICROBOX MHS 6

**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

### Загрузки

Брошюра / каталог	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>
Техническая документация	<a href="#">PCB contour drawing</a>
Технические данные	<a href="#">PCB contour with soldering pads</a>

**OMNIMATE Housing — MICROBOX  
MHS 6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

