

MHS 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

Исполнение	Компактный корпус, OMNIMATE Housing – MICROBOX кремнисто-серый, Ширина: 6.1 mm
Номер для заказа	1925740000
Тип	MHS 6
GTIN (EAN)	4032248567935
Кол.	10 Шт.

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & 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	88 мм	Длина (в дюймах)	3,465 inch
Масса нетто	33,1 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	Винтовое соединение

Подключаемые проводники

Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
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 ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Макс. диапазон зажима	4 mm ²

Дата создания 10 апреля 2021 г. 17:26:38 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

MHS 6

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

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

Загрузки

Технические данные	PCB contour with soldering pads STEP
Техническая документация	PCB contour drawing

MHS 6

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

www.weidmueller.com

Изображения

