

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ограниченное решение для широкого спектра применений:

MICROBOX устанавливает новые стандарты в современных технологиях изготовления корпусов. Закрытый корпус обеспечивает высокую функциональность при ширине всего 6,1 мм.

Максимальная производительность, минимальная ширина:

- 6 простых в использовании точки зажима в 2 технологиях соединения
- Винтовое соединение для проводников до 2,5 мм²
- Пружинное соединение для проводников до 1,5 мм²
- Виброустойчивые контакты
- Сборка на монтажной рейке без вибраций
- Надежное крепление стенки корпуса

Миниатюризация благодаря MICROBOX: высокая плотность компонентов возможна благодаря узкой конструкции.

MICROBOX помогает разработчикам удовлетворять жесткие требования рынка к постоянному уменьшению размеров путем оптимизации использования пространства.

Основные данные для заказа

Версия	Корпус монтажной рейки, OMNIMATE Housing — MICROBOX кремнисто-серый, Корпус в сборе, Технология соединения, Ширина: 6.1 mm
Заказ №	1925740000
Тип	MHS 6
GTIN (EAN)	4032248567935
Кол.	10 Штука

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

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

Размеры и массы

Глубина	88.1 mm	Глубина (дюймов)	3.4685 inch
Высота	97.8 mm	Высота (в дюймах)	3.8504 inch
Ширина	6.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2402 inch
Длина	0 mm	Масса нетто	33.1 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие данные

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

Конструкция - требования IN

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

Данные о материалах

Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Изоляционный материал	Wemid (PA)
Группа изоляционного материала	IIIa	Поверхность	необработанный
Основной материал	PA 66/6		

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 400 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	

Классификации

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02
ECLASS 13.0	27-19-05-01	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Свойства корпуса

Устанавливаемая защелкивающаяся крышка	Нет	Совместимый маркер	Да
Вырезание как подготовка для функционального порта предусмотрено	Нет	Продолжительный ток перемычки	10 А
Перемычка	Да	Количество уровней соединения	3

Свойства сборки

Количество уровней соединения	3	Количество печатных плат, макс.	1
Количество вентиляционных отверстий	0	Продолжительный ток перемычки	10 А
Продолжительный ток перемычки/печатной платы	32 А	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

Изображения

