

**MHS 6/03 H T3 B T**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

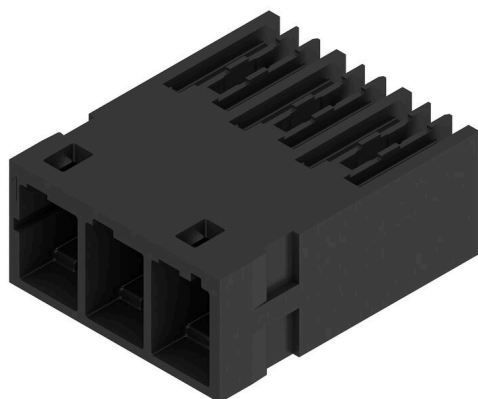
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



**Основные данные для заказа**

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединение THT/THR под пайку, Шаг в мм (P): 6.35 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Tube
Заказ №	<a href="#">3128900000</a>
Тип	MHS 6/03 H T3 B T
GTIN (EAN)	4099987305006
Кол.	24 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 47.2 A UL: 300 V / 30 A
Упаковка	Tube

## MHS 6/03 H T3 B T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Размеры и массы

Глубина	25 mm	Глубина (дюймов)	0.9842 inch
Высота	13.4 mm	Высота (в дюймах)	0.5276 inch
Высота, мин.	10.2 mm	Ширина	20.25 mm
Ширина (в дюймах)	0.7972 inch	Масса нетто	5 g

### Температуры

Температура окружающей среды	-50 °C...120 °C
------------------------------	-----------------

### Экологическое соответствие изделия

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

### Системные характеристики

Серия изделия	OMNIMATE 4.0	Вид соединения	Соединение с платой
Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку	Шаг в мм (P)	6.35 mm
Шаг в дюймах (P)	0.250 "	Угол вывода	90°
Количество полюсов	3	Количество контактных штырьков на полюс	1
Длина штифта для припайки (l)	3.2 mm	Размеры выводов под пайку	1,2 × 1,0 mm
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.7 mm	Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 mm
L1 в мм	12.70 mm	L1 в дюймах	0.500 "
Количество рядов	1	Количество полюсных рядов	1
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20
Вид защиты	IP20	Объемное сопротивление	≤5 mΩ
Циклы коммутации	≥ 25	Усилие вставки на полюс, макс.	12 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	10 N		

### Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 9T	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Сравнительный показатель пробы (CTI)	≤ 600
Moisture Level (MSL)	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал контактов	CuMg	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Тип лужения	матовый
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	125 °C

### Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	47.2 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	41 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	42.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	36.8 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	1000 V
Номинальное импульсное напряжение 800 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	630 V

## MHS 6/03 H T3 B T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Номинальное импульсное напряжение 6 kV  
при категории помехозащищенности/  
Категория загрязнения II/2

Номинальное импульсное напряжение 6 kV  
при категории помехозащищенности/  
Категория загрязнения III/3

Зазор, мин. 6.7 mm

Номинальное импульсное напряжение 6 kV  
при категории помехозащищенности/  
Категория загрязнения III/2

Расстояние утечки, мин. 9.6 mm

### Номинальные характеристики по UL 1059

Номинальное напряжение (группа  
использования B/UL 1059) 300 V

Номинальное напряжение (группа  
использования F/UL 1059) 1000 V

Номинальный ток (группа  
использования D/UL 1059) 5 A

Номинальное напряжение (группа  
использования D/UL 1059) 600 V

Номинальный ток (группа  
использования B/UL 1059) 30 A

### Важное примечание

Примечания

- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### Классификации

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

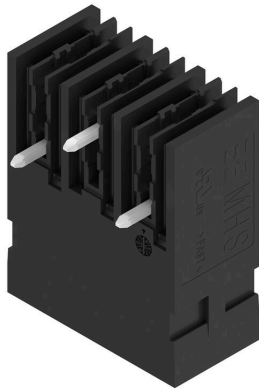
**MHS 6/03 H T3 B T**

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

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

**Изображения**

**Изображение изделия**



**Dimensional drawing**

