

MHS 6/02 H T3 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

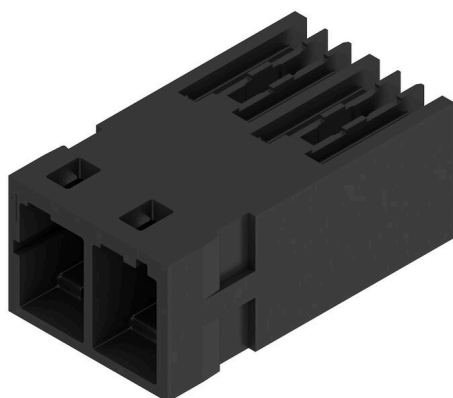
Klingenbergstraße 26

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: 2, 90°, Tube
Заказ №	3106890000
Тип	MHS 6/02 H T3 B T
GTIN (EAN)	4099987171168
Кол.	35 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 47.2 A UL: 300 V / 30 A
Упаковка	Tube

MHS 6/02 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	13.9 mm
Ширина (в дюймах)	0.5472 inch	Масса нетто	5.4 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	2	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	6.35 mm	L1 в дюймах	0.250 "
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 6/02 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		

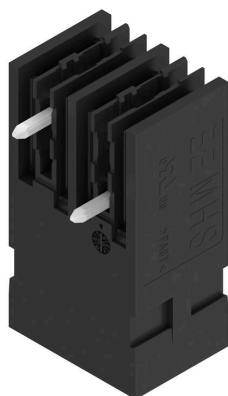
MHS 6/02 H T3 B T

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

www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



Dimensional drawing

