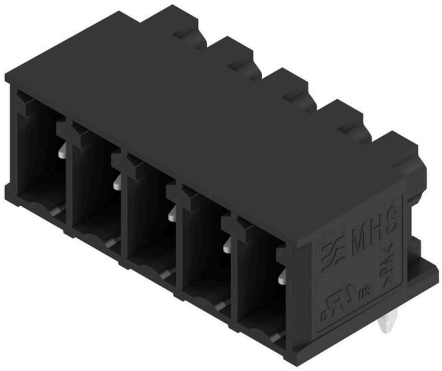
Справочный листок технических данных

MHS 3/05 H T3 B B

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

www.weidmueller.com





Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединение THT/THR под пайку, Шаг в мм (P): 3.50 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Ящик
Заказ №	8000179327
Тип	MHS 3/05 H T3 B B
GTIN (EAN)	4099987944144
Кол.	1 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 15 A UL: / 10 A
Упаковка	Ящик

Справочный листок технических данных

MHS 3/05 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	9.2 mm	Глубина (дюймов)	0.3622 inch
Высота	10.1 mm	Высота (в дюймах)	0.3976 inch
Высота, мин.	6.9 mm	Ширина	11.61 mm
Ширина (в дюймах)	0.4571 inch	Масса нетто	0.95 g

Температуры

Температура окружающей среды	-50 °C...125 °C

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 9T	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	I
Сравнительный показатель пробоя (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.	-25 °C
Температура хранения, макс.	55 °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 при мин. количестве полюсов (Tu = 20 °C)	15 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	12 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	13 A
Номинальный ток при макс. количестве полюсов (Tu = 40 °C)	10 A	Номинальное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения II/2)	320 V
Номинальное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения III/2)	160 V	Номинальное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения III/3)	160 V
Расчетное импульсное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения II/2)	2.5 kV	Расчетное импульсное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения III/2)	2.5 kV
Расчетное импульсное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения III/3)	2.5 kV		

Номинальные характеристики по UL 1059

Номинальное напряжение для класса импульсного перенапряжения (группа применения F / UL 1059 / класс загрязнения III/2)	160 V	Номинальное напряжение для класса импульсного перенапряжения (группа применения F / UL 1059 / класс загрязнения III/3)	160 V
Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	50 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальное напряжение (группа использования F/UL 1059)	320 V	Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	10 A
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A	Номинальный ток (группа использования F/UL 1059)	10 A

Важное примечание

Примечания	• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.

Справочный листок технических данных

MHS 3/05 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

Технические данные

- 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.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- 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		

Справочный листок технических данных

MHS 3/05 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

Изображения

