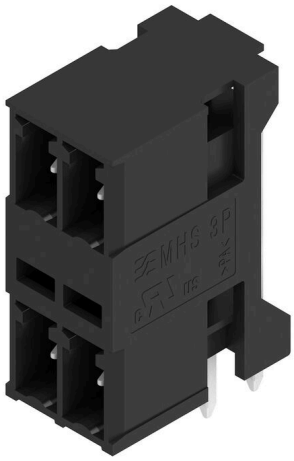
Справочный листок технических данных

MHS 3P/04 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: 4, 90°, Ящик
Заказ №	8000179353
Тип	MHS 3P/04 H T3 B B
GTIN (EAN)	4099987944403
Кол.	1 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 10 A UL: / 8 A
Упаковка	Ящик

Справочный листок технических данных

MHS 3P/04 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	13.3 mm	Глубина (дюймов)	0.5236 inch
Высота	22.2 mm	Высота (в дюймах)	0.874 inch
Высота, мин.	19 mm	Ширина	8 mm
Ширина (в дюймах)	0.315 inch	Масса нетто	0.28 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)	10 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	8 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	9 A
Номинальный ток при макс. количестве полюсов (Tu = 40 °C)	7 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)	150 V
Номинальное напряжение (группа использования F/UL 1059)	160 V	Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	8 A
Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	8 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	8 A
Номинальный ток (группа использования F/UL 1059)	8 A		

Справочный листок технических данных

MHS 3P/04 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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. • 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 3P/04 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

Изображения

