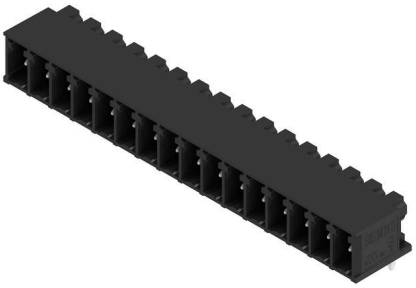
# Справочный листок технических данных

## MHS 3/16 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: 16, 90°, Ящик |
| Заказ № | 8000179338 |
| Тип | MHS 3/16 H T3 B B |
| GTIN (EAN) | 4099987944250 |
| Кол. | 1 Штука |
| Продуктное отношение | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: / 10 A |
| Упаковка | Ящик |

# Справочный листок технических данных

## MHS 3/16 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 | 2.89 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 3/16 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 3/16 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

## Изображения

