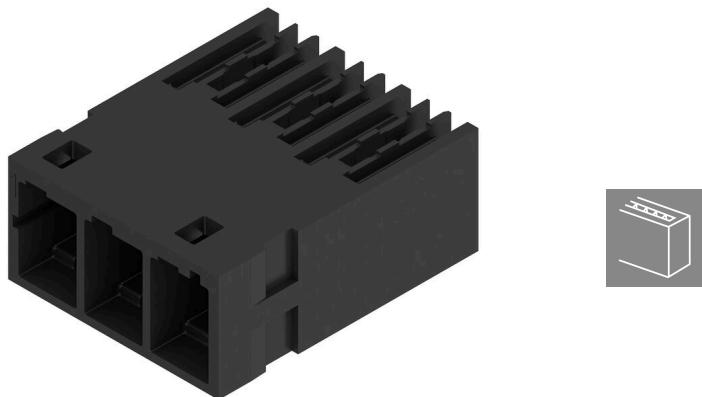


**MHS 6/03 H T3 B T**

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

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

**Изображение изделия**



**Основные данные для заказа**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Версия               | , Штырьковый соединитель, Соединение ТHT/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 / 32 A<br>UL: 300 V / 30 A  |
| Упаковка             | Tube  |



## MHS 6/03 Н ТЗ В Т

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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       | 0 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%

### Данные о материалах

|                             |          |                                       |            |
|-----------------------------|----------|---------------------------------------|------------|
| Изоляционный материал       | PA 9T    | Цветовой код                          | черный     |
| Таблица цветов (аналогич.)  | RAL 9011 | 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.            | 120 °C     |

### Номинальные характеристики по IEC

|   |                        |   |      |
|---|------------------------|---|------|
| пройдены испытания по стандарту   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 32 A |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)  | 32 A                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 32 A |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 32 A                   | Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 |      |
| Номинальное импульсное напряжение 800 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 |                        | Номинальное импульсное напряжение 630 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 |      |
| Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2   |                        | Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2  |      |
| Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3  |                        | Расстояние утечки, мин.   | 4 mm |

### Номинальные характеристики по UL 1059

|   |        |   |       |
|---|--------|---|-------|
| Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) | 300 V  | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 600 V |
| Номинальное напряжение (группа использования F/UL 1059) | 1000 V | Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)        | 30 A  |
| Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)        | 5 A    | Расстояние утечки, мин.                                 | 4 mm  |
| Разделительное расстояние, мин.                         | 5.5 mm |   |       |

### Важное примечание

Примечания

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

## 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.
- 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 |             |             |

## Изображения

### Изображение изделия

