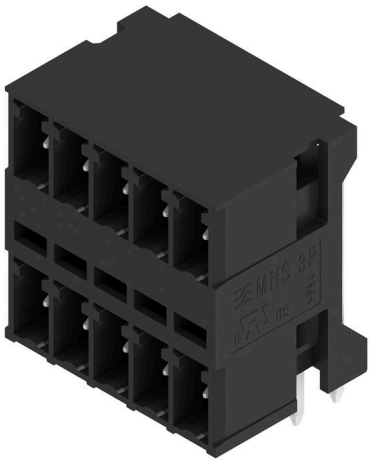
数据信息页

# MHS 3P/10 H T3 B B

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

www.weidmueller.com





## 通用订货数据

| | |
|---|---|
| 版本 | PCB 接插件, 插座, THT/THR 焊接联接, 间距 P（单位：mm）: 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 盒装 |
| 订货号 | 8000166109 |
| 类型 | MHS 3P/10 H T3 B B |
| GTIN (EAN) | 4099987661256 |
| 数量 | 1 items |
| 产品数据 | IEC: 320 V / 10 A<br>UL: / 8 A |
| 包装 | 盒装 |

# 数据信息页

## MHS 3P/10 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

# 技术数据

### 尺寸和重量

| | | | |
|---|---|---|---|
| 深 | 13.3 mm | 深度 (英寸) | 0.5236 inch |
| 高度 | 22.2 mm | 高度 (英寸) | 0.874 inch |
| 最低安装高度 | 19 mm | 宽度 | 18.5 mm |
| 宽度 (英寸) | 0.7283 inch | 净重 | 0.69 g |

### 温度

| | |
|---|---|
| 环境温度 | -50 °C...125 °C |

### 材料数据

| | | | |
|---|---|---|---|
| 绝缘材料 | PA 9T | 颜色编码 | 黑色 |
| 比色表 (相似) | RAL 9011 | 绝缘材料组 | I |
| 相比漏电起痕指数（CTI） | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | 1 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | 插针材料 | CuMg |
| 触点材料 | 铜合金 | 插针镀层 | 镀锡 |
| 镀锡类型 | 亚光 | 最低存放温度. | -25 °C |
| 最高存放温度 | 55 °C | 最低操作温度 | -50 °C |
| 最高操作温度 | 125 °C | | |

### 额定数据符合 UL 1059 标准

| | | | |
|---|---|---|---|
| 过电压电压类别对应的额定电压（适用组别 F / UL 1059 / 污染等级 III/2） | 160 V | 额定电压，用于过电压等级（适用组别 F / UL 1059 / 污染等级 III/3） | 300 V |
| 额定电压 (使用组 C / UL 1059) | 50 V | 额定电压 (使用组 D / UL 1059) | 150 V |
| 额定电压 (使用组 F / UL 1059) | 160 V | 额定电流 (使用组 B / UL 1059) | 8 A |
| 额定电流 (使用组 C / UL 1059) | 8 A | 额定电流 (使用组 D / UL 1059) | 8 A |
| 额定电流 (使用组 F / UL 1059) | 8 A | | |

### 额定数据符合 IEC 标准

| | | | |
|---|---|---|---|
| 依据标准进行测试 | IEC 60664-1, IEC 61984 | 额定电流，最少极数 (Tu = 20°C) | 10 A |
| 额定电流，最大回路数 (Tu = 20°C) | 8 A | 额定电流，最小回路数 (Tu = 40°C) | 9 A |
| 额定电流，最大极数 (Tu = 40°C) | 7 A | 额定电压，用于过电压等级（污染等级 II/2） | 320 V |
| 额定电压，用于过电压等级（污染等级 III/2） | 160 V | 额定电压，用于过电压等级（污染等级 III/3） | 160 V |
| 额定冲击电压，用于过电压等级（污染等级 II/2） | 2.5 kV | 额定冲击电压，用于过电压等级（污染等级 III/2） | 2.5 kV |
| 额定冲击电压，用于过电压等级（污染等级 III/3） | 2.5 kV | | |

### 重要注意事项

| | |
|---|---|
| 备注 | • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.<br>• P on drawing = pitch<br>• 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.<br>• 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<br>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

# 数据信息页

## MHS 3P/10 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

### 分类

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 3P/10 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

## 图纸

