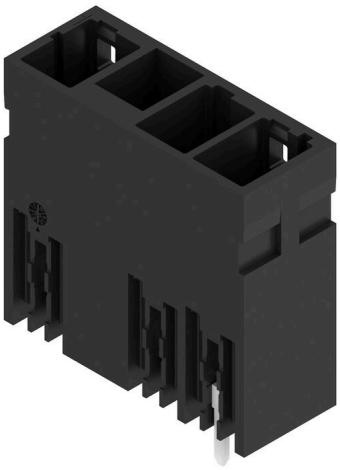
数据信息页

# MHS 6/03 V M2 T3 B T

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

www.weidmueller.com

## 产品图片





## 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）: 6.35 mm, 180°, Tube |
| 订货号 | 3160370000 |
| 类型 | MHS 6/03 V M2 T3 B T |
| GTIN (EAN) | 4099987676625 |
| 数量 | 18 items |
| 产品数据 | IEC: 1000 V / 47.2 A<br>UL: / 26.5 A |
| 包装 | Tube |

# 数据信息页

## MHS 6/03 V M2 T3 B T

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

www.weidmueller.com

# 技术数据

### 尺寸和重量

| | | | |
|---|---|---|---|
| 深 | 10.2 mm | 深度 (英寸) | 0.4016 inch |
| 高度 | 28.2 mm | 高度 (英寸) | 1.1102 inch |
| 最低安装高度 | 25 mm | 净重 | 0 g |

### 温度

| | |
|---|---|
| 环境温度 | -50 °C...120 °C |

### 系统规格

| | | | |
|---|---|---|---|
| 产品系列 | OMNIMATE 4.0 | 联接类型 | 板联接 |
| 安装在印刷线路板上 | THT/THR 焊接联接 | 间距 P（单位：mm） | 6.35 mm |
| 间距 P（单位：inch） | 0.250 " | 出线方向 | 180° |
| 焊脚长度 (l) | 3.2 mm | 焊针规格 | 1.2 x 1.0 mm |
| 焊接孔直径 (D) | 1.7 mm | 层数 | 1 |
| 插针排数 | 1 | 防触电保护（按照DIN VDE57106） | 手指安全保护 |
| 防触电保护（按照DIN VDE 0470） | IP 20 | 防护等级 | IP20 |
| 通道电阻 | ≤5 mΩ | 插拔次数 | ≥ 25 |
| 每极最大插入力 | 12 N | 每极最大拉力 | 10 N |

### 材料数据

| | | | |
|---|---|---|---|
| 绝缘材料 | PA 9T | 颜色编码 | 黑色 |
| 比色表 (相似) | RAL 9011 | 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 | 最低存放温度. | -40 °C |
| 最高存放温度 | 70 °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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 额定电压 (使用组 D / UL 1059) | 600 V | 额定电压 (使用组 F / UL 1059) | 1000 V |
| 额定电流 (使用组 B / UL 1059) | 26.5 A | 额定电流 (使用组 D / UL 1059) | 5 A |

### 额定数据符合 IEC 标准

| | | | |
|---|---|---|---|
| 额定电流，最少极数 (Tu = 20°C) | 47.2 A | 额定电流，最大回路数 (Tu = 20°C) | 41 A |
| 额定电流，最小回路数 (Tu = 40°C) | 42.5 A | 额定电流，最大极数 (Tu = 40°C) | 36.8 A |
| 额定电压，用于过电压等级（污染等级 II/2） | 1000 V | 额定电压，用于过电压等级（污染等级 III/2） | 800 V |
| 额定电压，用于过电压等级（污染等级 III/3） | 630 V | 额定冲击电压，用于过电压等级（污染等级 II/2） | 6 V |
| 额定冲击电压，用于过电压等级（污染等级 III/2） | 6 kV | 额定冲击电压，用于过电压等级（污染等级 III/3） | 6 kV |
| 最小爬电距离 | 9.6 mm | 最小电气间隙 | 6.7 mm |

### 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>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

# 数据信息页

## MHS 6/03 V M2 T3 B T

**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 | | |

数据信息页

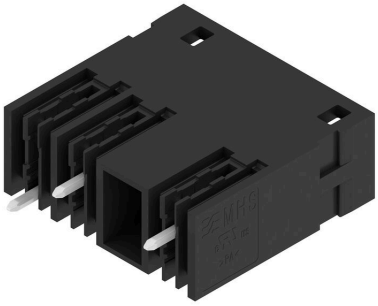
# MHS 6/03 V M2 T3 B T

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

www.weidmueller.com

## 图纸

### 产品图片



### Dimensional drawing

