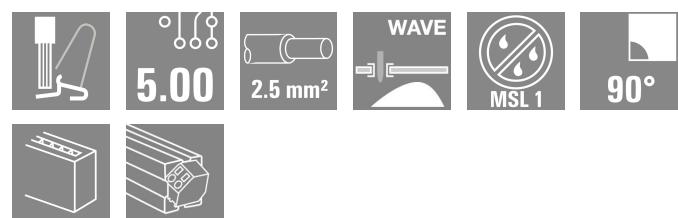
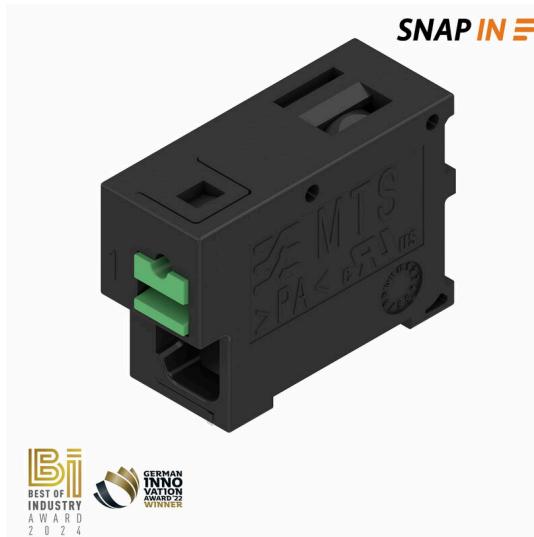


MTS 5/01 HT4 BT

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 接线端子, 印刷线路板接线端子, THT 焊接联接, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 mm, 回路数: 1, Tube |
| 订货号 | 3096000000 |
| 类型 | MTS 5/01 HT4 BT |
| GTIN (EAN) | 4099987119504 |
| 数量 | 74 items |
| 产品数据 | IEC: 400 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 20 - AWG 12 |
| 包装 | Tube |

MTS 5/01 HT4 BT

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

www.weidmueller.com

技术数据**尺寸和重量**

| | | | |
|---------|-------------|---------|-------------|
| 深 | 18.85 mm | 深度 (英寸) | 0.7421 inch |
| 高度 | 16.7 mm | 高度 (英寸) | 0.6575 inch |
| 最低安装高度 | 13.2 mm | 宽度 | 7.3 mm |
| 宽度 (英寸) | 0.2874 inch | 净重 | 3.25 g |

温度

| | | | |
|------|-----------------|------|------------------|
| 环境温度 | -50 °C...125 °C | 安装温度 | -50 °C to +70 °C |
|------|-----------------|------|------------------|

环保产品合规

| | |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 无例外 |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

系统规格

| | |
|------------------------|---------------------|
| 产品系列 | OMNIMATE 4.0 |
| 导线连接方式 | 带操作按键的 SNAP IN |
| 压接点特性 | WireReady |
| 安装在印刷线路板上 | THT 焊接联接 |
| 导线出线方向 | 90° |
| 间距 P (单位 : mm) | 5.00 mm |
| 间距 P (单位 : inch) | 0.197 " |
| 回路数 | 1 |
| 插针排数 | 1 |
| 层数 | 1 |
| 焊脚长度 (l) | 3.5 mm |
| 焊针规格 | 0.6 x 0.8 mm |
| 焊接孔直径 (D) | 1.3 mm |
| 焊接孔直径公差 (D) | + 0.1 mm |
| 每回路的焊脚数目 | 2 |
| 剥线长度 | 9 mm |
| 剥线长度公差 | 最小 8 mm 最大 10 mm |
| 防触电保护 (按照DIN VDE 0470) | IP 20 |
| 防触电保护 (按照DIN VDE57106) | 手指安全保护 |
| 防护等级 | IP20 |

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 | 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 | 70 °C |

适用导线

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| 压接范围, 最小 | 0.34 mm ² | 压接范围, 最大 | 4 mm ² |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 20 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 12 |
| 单股导线的, 最小值 H05(07) V-U | 0.5 mm ² | 单股导线的, 最大值 H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| 软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K | 0.5 mm ² | 软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K | 4 mm ² |

MTS 5/01 HT4 BT

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

www.weidmueller.com

技术数据

最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 0.34 mm²
228/4)

带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 0.5 mm²

最小

绝缘层外径, 最大值 4.00 mm

最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 2.5 mm²
228/4)

最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 2.5 mm²

228/1

额定数据符合 CSA 标准

导线最小压接面积, AWG, AWG 20

导线最大压接面积, AWG

AWG 12

额定数据符合 UL 1059 标准

额定电压 (使用组 B / UL 1059) 300 V

额定电压 (使用组 F / UL 1059) 420 V

额定电流 (使用组 D / UL 1059) 10 A

导线最大压接面积, AWG AWG 12

最小电气间隙 4 mm

额定电压 (使用组 D / UL 1059) 300 V

额定电流 (使用组 B / UL 1059) 18.5 A

导线最小压接面积, AWG AWG 20

最小爬电距离 5.6 mm

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, 最大回路数 (Tu = 20°C) 32 A

额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C) 32 A

额定电压值 (过电压等级III/污染等级2) 400 V

额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2) 4 kV

额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3) 4 kV

额定电流, 最小回路数 (Tu = 20°C) 32 A

额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C) 32 A

额定电压值 (过电压等级II/污染等级2) 400 V

额定电压值 (过电压等级III/污染等级3) 250 V

额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2) 4 kV

重要注意事项

IPC 标准的符合性

符合性：该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付，符合数据页中确保的特性，装饰性特性满足 IPC-A-610 “等级 2”。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。

备注

- 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.
- During transport, it may rarely occur that the clamping points are already closed. The products remain fully functional. To reactivate the SNAP IN function, please press the activation button.
- When using a 1-pole PCB terminal block, it must be supported in the application.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分类

ETIM 8.0

EC002643

ETIM 10.0

EC002643

ECLASS 15.0

27-46-01-01

ETIM 9.0

EC002643

ECLASS 14.0

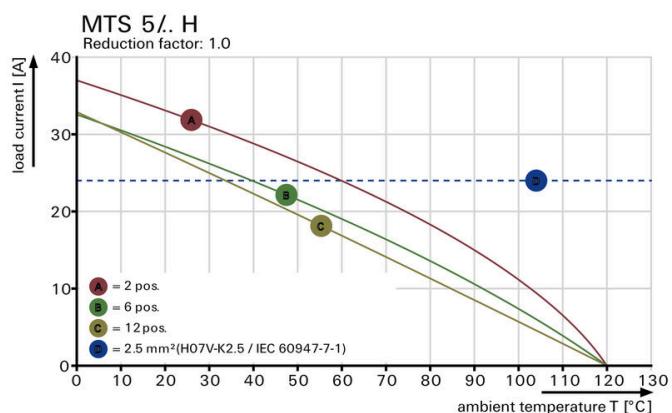
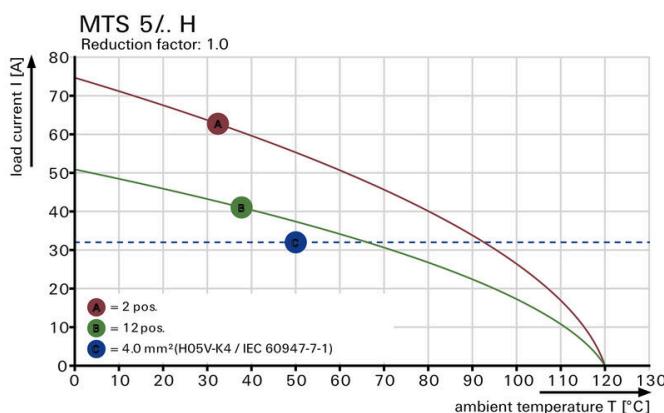
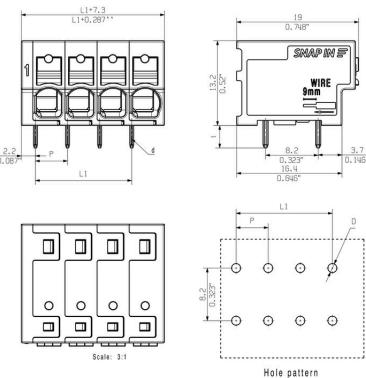
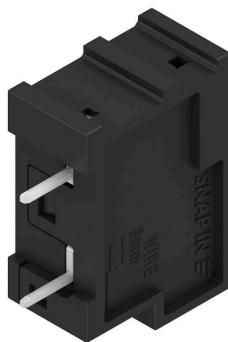
27-46-01-01

MTS 5/01 HT4 BT

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

www.weidmueller.com

产品图片



MTS 5/01 H T4 BT

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

www.weidmueller.com

附件**开槽螺丝刀**

带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | SDS 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 2749340000 | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | mm |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SDIS 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 2749810000 | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | mm |
| 数量 | 1 ST | |