

## TR BD AITB BB 1RCD W/O TS

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

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



设备接线对于模块化接线端子的设计工作来说是一项尤为艰巨的挑战。解决方案既需要经济实用，又需要结构紧凑。同时它还需要确保实现简单明了的接线方式。设备配电和小型分线盒为接线留出的空间都十分有限。魏德米勒用于建筑设备的模块化接线端子能够满足所有需求。

## 通用订货数据

|            |   |
|------------|---|
| 版本         | 多层模块化端子, PUSH IN, 其他, 16 mm <sup>2</sup> , 联接点数量: 65, 层数: 3, TS 35, V-0 |
| 订货号        | <a href="#">8000122098</a>  |
| 类型         | TR BD AITB BB 1RCD W/O TS   |
| GTIN (EAN) | 4099986844162   |
| 数量         | 1 items   |

## TR BD AITB BB 1RCD W/O TS

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

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

## 技术数据

## 审批

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|

## 尺寸和重量

|    |          |         |             |
|----|----------|---------|-------------|
| 深  | 50.1 mm  | 深度 (英寸) | 1.9724 inch |
| 高度 | 104.6 mm | 高度 (英寸) | 4.1181 inch |
| 宽度 | 132.3 mm | 宽度 (英寸) | 5.2087 inch |
| 净重 | 725.54 g |         |             |

## 温度

|          |                |          |        |
|----------|----------------|----------|--------|
| 存储温度     | -25 °C...55 °C | 最小持续工作温度 | -60 °C |
| 最大持续工作温度 | 130 °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) |

## 其它技术参数

|     |     |      |             |
|-----|-----|------|-------------|
| 开放端 | 关闭的 | 安装指导 | 直接安装, TS 35 |
| 防爆版 | 不   | 安装方式 | 直接安装, TS 35 |

## 可压接导线 (其它联接)

|              |              |          |       |
|--------------|--------------|----------|-------|
| 螺丝刀口尺寸, 其他联接 | 0.6 x 3.5 mm | 其他联接剥皮长度 | 10 mm |
|--------------|--------------|----------|-------|

## 可压接导线 (额定联接)

|   |                      |   |                    |
|---|----------------------|---|--------------------|
| 导线最大压接面积 AWG                              | AWG 4                | 连接方向                                    | 上方                 |
| 剥线长度                                      | 18 mm                | 连接类型                                    | PUSH IN            |
| 联接点数量                                     | 65                   | 压接范围, 最大                                | 16 mm <sup>2</sup> |
| 压接范围, 最小                                  | 0.14 mm <sup>2</sup> | 螺丝刀口尺寸                                  | 1.0 x 5.5 mm       |
| 导线最小压接面积 AWG                              | AWG 18               | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 10 mm <sup>2</sup> | 头 DIN 46228/4, 最大  |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.14 mm <sup>2</sup> |                      | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 10 mm <sup>2</sup> | 头 DIN 46228/1, 最大  |
| 头 DIN 46228/4, 最小                         |                      | 最大压接面积 软导线                              | 16 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.14 mm <sup>2</sup> |                      | 接线截面积, 多股线, 最大                          | 16 mm <sup>2</sup> |
| 头 DIN 46228/1, 最小                         |                      | 双线管状端头 最大导线横截面                          | 6 mm <sup>2</sup>  |
| 最小多股导线接线截面积                               | 0.14 mm <sup>2</sup> | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大                      | 16 mm <sup>2</sup> |
| 接线截面积, 多股线, 最小                            | 0.14 mm <sup>2</sup> | 接线截面积, 多股细导线, 最大                        | 16 mm <sup>2</sup> |
| 双线管状端头 最小导线横截面                            | 0.5 mm <sup>2</sup>  |   |                    |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小                        | 0.14 mm <sup>2</sup> |   |                    |
| 接线截面积, 多股细导线, 最小                          | 0.14 mm <sup>2</sup> |   |                    |

## 材料参数

|        |       |              |     |
|--------|-------|--------------|-----|
| 基础材料   | Wemid | 颜色编码         | 其他  |
| 触发元件颜色 | 其他    | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |

## 系统特征值

|       |   |         |    |
|-------|---|---------|----|
| 必须的端板 | 无 | 电位数量    | 15 |
| 层数    | 3 | 层, 内部桥接 | 无  |

## TR BD AITB BB 1RCD W/O TS

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

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

## 技术数据

|               |                    |              |                              |
|---------------|--------------------|--------------|------------------------------|
| PE联接          | 是                  | 安装导轨已装备      | TS 35                        |
| N功能           | 是                  | PE 功能        | 是                            |
| PEN功能         | 是                  |              |                              |
| <b>通用的</b>    |                    |              |                              |
| 导线最大压接面积 AWG  | AWG 4              | 安装指导         | 直接安装, TS 35                  |
| 导线最小压接面积 AWG  | AWG 18             | 标准           | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| 安装导轨已装备       | TS 35              |              |                              |
| <b>额定数据</b>   |                    |              |                              |
| 额定横截面         | 16 mm <sup>2</sup> | 额定电流         | 76 A                         |
| 最大电流          | 76 A               | 标准           | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| 额定电压 (L / L)  | 400 V              | 额定电压 (L / N) | 250 V                        |
| 额定电压 (L / PE) | 250 V              | 过压等级         | III                          |
| 污染等级          | 3                  |              |                              |
| <b>分类</b>     |                    |              |                              |
| ETIM 8.0      | EC000897           | ETIM 9.0     | EC000897                     |
| ETIM 10.0     | EC000897           | ECLASS 14.0  | 27-25-01-02                  |
| ECLASS 15.0   | 27-25-01-02        |              |                              |