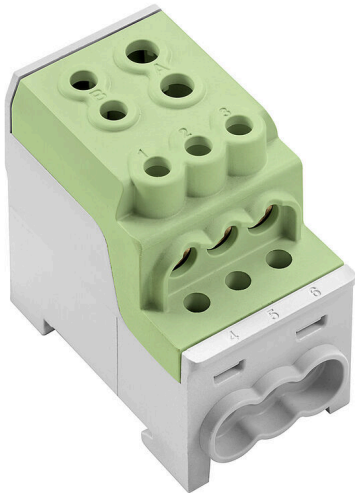


**WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN**

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

www.weidmueller.com



**楼宇安装布线**

针对楼宇安装，我们提供一套完整的系统，其核心为 10×3 铜导轨，还包括完美协调一致的各类组件：安装接线端子、中线接线端子、分线端子以及大量的附件，例如汇流排和 汇流排支架。

**通用订货数据**

|            |   |
|------------|---|
| 版本         | 电位分配器端子, 螺钉联接, 绿色, 70 mm², 200 A, 1000 V, 联接点数量: 8, 层数: 1 |
| 订货号        | <a href="#">2603830000</a>                                |
| 类型         | WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118654516   |
| 数量         | 3 items   |

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

|    |          |         |             |
|----|----------|---------|-------------|
| 深  | 63 mm    | 深度 (英寸) | 2.4803 inch |
| 高度 | 69.75 mm | 高度 (英寸) | 2.7461 inch |
| 宽度 | 38.5 mm  | 宽度 (英寸) | 1.5157 inch |
| 净重 | 275 g    |         |             |

温度

|          |                |          |               |
|----------|----------------|----------|---------------|
| 存储温度     | -25 °C...55 °C | 环境温度     | -5 °C...40 °C |
| 最小持续工作温度 | -50 °C         | 最大持续工作温度 | 130 °C        |

环保产品合规

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态        | 合规, 有例外                              |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 6c                                   |
| REACH SVHC       | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP             | 9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9 |

其它技术参数

|      |            |     |   |
|------|------------|-----|---|
| 开放端  | 关闭的        | 可卡装 | 是 |
| 安装指导 | 端子导轨 / 安装板 | 防爆版 | 是 |
| 安装方式 | 直接卡在导轨上    |     |   |

可压接导线 (其它联接)

|             |      |
|-------------|------|
| 其他联接方式的接口类型 | 螺钉联接 |
|-------------|------|

可压接导线 (额定联接)

|                                       |                   |                                       |                    |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 导线最大压接面积 AWG                          | AWG 0             | 连接方向                                  | 水平进线               |
| 联接类型 2                                | 螺钉联接              | 联接类型                                  | 螺钉联接               |
| 联接点数量                                 | 8                 | 压接范围, 最大                              | 70 mm <sup>2</sup> |
| 压接范围, 最小                              | 6 mm <sup>2</sup> | 导线最小压接面积 AWG                          | AWG 10             |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 6 mm <sup>2</sup> | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 50 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 6 mm <sup>2</sup> | 最大压接面积 软导线                            | 0 mm <sup>2</sup>  |
| 最小多股导线接线截面积                           | 6 mm <sup>2</sup> | 接线截面积, 多股线, 最大                        | 70 mm <sup>2</sup> |
| 接线截面积, 多股线, 最小                        | 6 mm <sup>2</sup> | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大                    | 70 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小                    | 6 mm <sup>2</sup> |                                       |                    |

材料参数

|              |       |      |    |
|--------------|-------|------|----|
| 基础材料         | Wemid | 颜色编码 | 绿色 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0   |      |    |

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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

技术数据

www.weidmueller.com

系统特征值

|         |            |         |   |
|---------|------------|---------|---|
| 类型      | 螺钉连接       | 必须的端板   | 无 |
| 电位数量    | 1          | 层数      | 1 |
| 每层压接点数量 | 8          | 层, 内部桥接 | 无 |
| 安装导轨已装备 | TS 35, 安装板 | N功能     | 无 |
| PE 功能   | 无          | PEN功能   | 无 |

通用的

|      |               |              |            |
|------|---------------|--------------|------------|
| 回路数  | 1             | 导线最大压接面积 AWG | AWG 0      |
| 安装指导 | 端子导轨 / 安装板    | 导线最小压接面积 AWG | AWG 10     |
| 标准   | IEC 60947-7-1 | 安装导轨已装备      | TS 35, 安装板 |

额定数据

|        |                    |        |        |
|--------|--------------------|--------|--------|
| 额定横截面  | 70 mm <sup>2</sup> | 额定电压   | 1000 V |
| 额定交流电压 | 1000 V             | 额定直流电压 | 1500 V |
| 额定电流   | 200 A              | 最大电流   | 200 A  |
| 标准     | IEC 60947-7-1      | 额定浪涌电压 | 8 kV   |
| 过压等级   | III                | 污染等级   | 3      |

分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN



















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

图纸









www.weidmueller.com






Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

| Input            |  | Copper        | Aluminum  | Input            |   | Copper       | Aluminum  |
|------------------|--|---------------|---|------------------|---|--------------|---|
| 1x 70 mm²        |  | ET300         |  | 1x 35 mm²        |  | ET200        |  |
| 70 mm²           |  |               |   | 35 mm²           |  |              |   |
| 50 mm²           |  |               |   | 25 mm²           |  |              |   |
| 35 mm²           |  | 10 Nm         | 12 Nm   | 16 mm²           |  | 6 Nm         |   |
| 25 mm²           |  | 10 Nm         |   | 10 mm²           |  | 6 Nm         |   |
| 16 mm²           |  |               |   | 6 mm²            |  |              |   |
| 10 mm²           |  |               |   | 4 mm²            |  |              |   |
| 6 mm²            |  |               |   | 2.5 mm²          |  |              |   |
| Stripping length |  | 27 mm         |   | Stripping length |   | 26 mm        |   |
| Screw            |  | M10 (+/- PZ2) |   | Screw            |   | M8 (+/- PZ2) |   |

| Output           |   | Copper       | Aluminum  |
|------------------|---|--------------|---|
| 0x 16 mm²        |  | ET300        |  |
| 16 mm²           |  |              | 10 Nm   |
| 10 mm²           |  |              |   |
| 6 mm²            |  | 3 Nm         | 3 Nm  |
| 4 mm²            |  |              |   |
| 2.5 mm²          |  |              |   |
| 1.5 mm²          |  |              |   |
| Stripping length |   | 13 mm        |   |
| Screw            |   | M6 (+/- PZ2) |   |

 Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule



附件

www.weidmueller.com

标识牌支架



标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

通用订货数据

|            |                            |           |
|------------|----------------------------|-----------|
| 类型         | BZT 1 WS 10/5              | 版本        |
| 订货号        | <a href="#">1805490000</a> | 附件, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |           |
| 数量         | 100 ST                     |           |
| 类型         | BZT 1 ZA WS 10/5           | 版本        |
| 订货号        | <a href="#">1805520000</a> | 附件, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |           |
| 数量         | 100 ST                     |           |