

**WPD 201 4X25/4X16 BL**

**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, 浅灰, 25 mm², 152 A, 1000 V, 联接点数量: 8, 层数: 1 |
| 订货号        | <a href="#">2731230000</a>                                |
| 类型         | WPD 201 4X25/4X16 BL                                      |
| GTIN (EAN) | 4050118810516   |
| 数量         | 2 items   |

## WPD 201 4X25/4X16 BL

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  | 49.3 mm | 深度 (英寸) | 1.9409 inch |
| 高度 | 55.7 mm | 高度 (英寸) | 2.1929 inch |
| 宽度 | 43.6 mm | 宽度 (英寸) | 1.7165 inch |
| 净重 | 132 g   |         |             |

## 温度

|          |                |          |                |
|----------|----------------|----------|----------------|
| 存储温度     | -25 °C...55 °C | 环境温度     | -50 °C...85 °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

|      |         |     |   |
|------|---------|-----|---|
| 可卡装  | 是       | 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 4               | 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                              | 25 mm <sup>2</sup> |
| 压接范围, 最小                              | 1.5 mm <sup>2</sup> | 导线最小压接面积 AWG                          | AWG 16             |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 1.5 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 | 16 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 | 1.5 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                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | 接线截面积, 多股线, 最大                        | 25 mm <sup>2</sup> |
| 接线截面积, 多股线, 最小                        | 1.5 mm <sup>2</sup> | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大                    | 25 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小                    | 1.5 mm <sup>2</sup> |                                       |                    |

## 材料参数

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

技术数据

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 | 2     | 层, 内部桥接 | 是 |
| 安装导轨已装备 | TS 35 | 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 4                  |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 16 | 标准           | UL 1059, IEC 60947-7-1 |
| 安装导轨已装备      | TS 35  |              |                        |

额定数据

|        |                        |        |        |
|--------|------------------------|--------|--------|
| 额定横截面  | 25 mm <sup>2</sup>     | 额定电压   | 1000 V |
| 额定交流电压 | 1000 V                 | 额定直流电压 | 1000 V |
| 额定电流   | 152 A                  | 最大电流   | 152 A  |
| 标准     | UL 1059, IEC 60947-7-1 |        |        |

分类

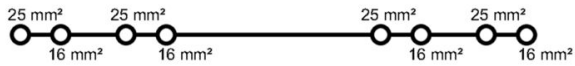
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

WPD 201 4X25/4X16 BL

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

图纸

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

| Output (x2) / Output (x2)  | Copper       | Aluminum | Output (x2) / Output (x2)  | Copper       | Aluminum |
|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|--------------|----------|
| 2x25 mm² (round conductor) |              |          | 2x16 mm² (round conductor) |              |          |
| 25 mm²                     |              | 4 Nm     | 25 mm²                     |              | 4 Nm     |
| 16 mm²                     |              |          | 16 mm²                     |              |          |
| 10 mm²                     |              |          | 10 mm²                     |              |          |
| 6 mm²                      | 3.5 Nm       |          | 6 mm²                      | 2.5 Nm       |          |
| 4 mm²                      | 3.5 Nm       |          | 4 mm²                      | 2.5 Nm       |          |
| 2.5 mm²                    |              |          | 2.5 mm²                    |              |          |
| 1.5 mm²                    |              |          | 1.5 mm²                    |              |          |
| Stripping lengths          | 19 mm        |          | Stripping lengths          | 19 mm        |          |
| score                      | M6 (+/- PZ2) |          | score                      | M6 (+/- PZ2) |          |

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

| Input (line)          | Line       |            | Load       |            |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
|                       | Copper     | Aluminum   | Copper     | Aluminum   |
| AWG 4                 |            |            |            |            |
| AWG 6                 |            | 35 Lb In   |            |            |
| AWG 8                 | 22.1 Lb In |            |            | 35 Lb In   |
| AWG 10                |            | 22.1 Lb In | 22.1 Lb In |            |
| AWG 12                |            |            | 22.1 Lb In |            |
| AWG 14                |            |            |            | 22.1 Lb In |
| AWG 16                |            |            |            |            |
| max. current          | 90 A       | 90 A       | 65 A       | 50 A       |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V      |            |            |            |

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

| Input (line)          | Line   |          | Load   |          |
|-----------------------|--------|----------|--------|----------|
|                       | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4                 |        |          |        |          |
| AWG 6                 |        | 4 Nm     |        |          |
| AWG 8                 | 2.5 Nm |          | 2.1 Nm |          |
| AWG 10                |        | 2.5 Nm   | 2.1 Nm |          |
| AWG 12                |        |          |        | 2.1 Nm   |
| AWG 14                |        |          |        |          |
| AWG 16                |        |          |        |          |
| max. current          | 90 A   | 90 A     | 65 A   | 50 A     |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V  |          |        |          |

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule

