

## WPD 101 2X25/2X16 BL

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

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

### 产品图片



### 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, 蓝色, 25 mm², 152 A, 1000 V, 联接点数量: 4, 层数: 1 |
| 订货号        | <a href="#">1560670000</a>                                |
| 类型         | WPD 101 2X25/2X16 BL                                      |
| GTIN (EAN) | 4050118365733                                             |
| 数量         | 5 items                                                   |

## WPD 101 2X25/2X16 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS                  | 一致                    |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 网站</a> |
| cURus 证书号             | E60693                |

## 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 | 24.9 mm | 宽度 (英寸) | 0.9803 inch |
| 净重 | 68 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             | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

## 其它技术参数

|     |   |      |            |
|-----|---|------|------------|
| 带锁销 | 是 | 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 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                                 | 4                   | 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 | 蓝色 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0   |      |    |

## WPD 101 2X25/2X16 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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     | 每层电位点数量 | 1 |
| 层, 内部桥接 | 是     | PE联接    | 无 |
| 安装导轨已装备 | TS 35 | N功能     | 是 |
| 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  |
| 安装指导 | 端子导轨 / 安装板                             | 导线最小压接面积 AWG | AWG 16 |
| 标准   | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | 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     | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 2.30 W |

## 额定数据 (UL)

|           |        |
|-----------|--------|
| cURus 证书号 | E60693 |
|-----------|--------|

## 分类

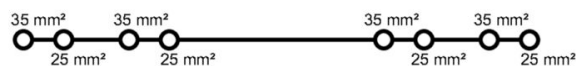
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

# WPD 101 2X25/2X16 BL

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

www.weidmueller.com

## 图纸



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

| Input (x2) / Output (x2)    | Copper       | Aluminum     |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| 2x25 mm² (round conductor)  | 3.5 Nm       | 4 Nm         |
| 2x16 mm² (round conductor)  | 2.5 Nm       | 2.5 Nm       |
| 2x10 mm² (round conductor)  | 2.5 Nm       | 2.5 Nm       |
| 2x6 mm² (round conductor)   | 2.5 Nm       | 2.5 Nm       |
| 2x4 mm² (round conductor)   | 2.5 Nm       | 2.5 Nm       |
| 2x2.5 mm² (round conductor) | 2.5 Nm       | 2.5 Nm       |
| 2x1.5 mm² (round conductor) | 2.5 Nm       | 2.5 Nm       |
| Stripping length            | 19 mm        | 19 mm        |
| Screw                       | M6 (+/- PZ2) | M6 (+/- PZ2) |

 Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

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

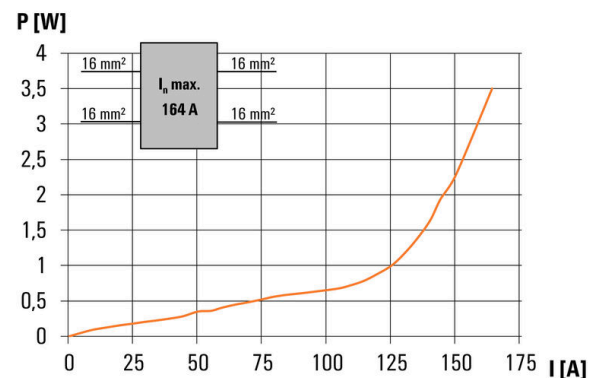
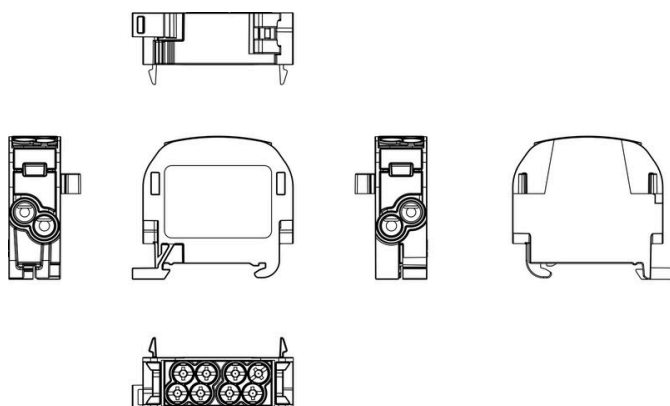
 Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule

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

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

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

 Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule



## WPD 101 2X25/2X16 BL

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 十字螺丝刀, Pozidriv型

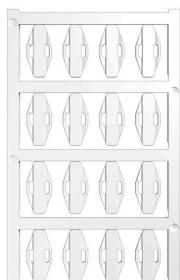


十字螺丝刀, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, 传动轴符合 ISO 8764-PZ, 铬顶尖, 高质软手柄

## 通用订货数据

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | SDK PZ2                    | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008540000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056538              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

## V2



SlimFix X 是无卤素并节约空间的导线和电缆标记号。可以在导线安装完成后再安装标记号。SlimFix 是已经被认可的应用于交通行业的标记号。使用 SF 工具, 非常小的导线也很容易安装。

- 采用无卤材料
- 在交通等行业被认可和信任的标记号
- 如果导线截面积超过 16.0 mm<sup>2</sup>, 必须用电缆扎带固定
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

## 通用订货数据

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 类型         | SFX 10/23 MC NE WS V2      | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">1852390000</a> | SlimFix X, 导线及电缆标记号, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248385362              |                                                |
| 数量         | 160 ST                     |                                                |
| 类型         | SFX 14/23 MC NE WS V2      | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">1852440000</a> | SlimFix X, 导线及电缆标记号, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248385416              |                                                |
| 数量         | 160 ST                     |                                                |
| 类型         | SFX 9/24 MC NE WS V2       | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">1852490000</a> | SlimFix X, 导线及电缆标记号, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248385461              |                                                |
| 数量         | 160 ST                     |                                                |

## WPD 101 2X25/2X16 BL

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

www.weidmueller.com

## 附件

## Blank



SlimFix X 是无卤素并节约空间的导线和电缆标记号。可以在导线安装完成后再安装标记号。SlimFix 是已经被认可的应用于交通行业的标记号。使用 SF 工具，非常小的导线也很容易安装。

- 采用无卤材料
- 在交通等行业被认可和信任的标记号
- 如果导线截面积超过 16.0 mm<sup>2</sup>，必须用电缆扎带固定
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

## 通用订货数据

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| 类型         | SFX 9/24 S MC NE WS        | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">1323440000</a> | SlimFix X, 导线及电缆标记号, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118125894              |                                                   |
| 数量         | 120 ST                     |                                                   |

## 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                     |           |