

## PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

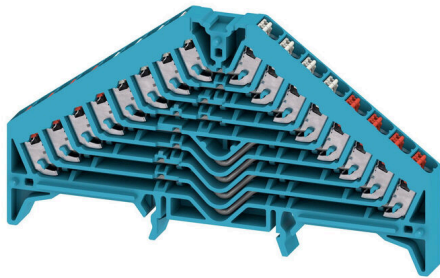
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片



用于信号集结 (PRV) 的 PUSH IN 直插式接线端子有多达 16 个连接级别，专门针对过程控制工程中启动器和执行器信号的接线要求而设计。优化后的设计可将节省高达 50% 的面板空间。而独特的 V 型电流条设计确保了持续的低接触电阻。

## 通用订货数据

|            |                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 版本         | P系列, 接线板, 额定横截面: 1.5 mm <sup>2</sup> , 层数: 8, 联接点数量: 32, 颜色编码: 蓝色, 触发元件颜色: 白-红, TS 35 x 7.5 |
| 订货号        | <a href="#">1173910000</a>                                                                  |
| 类型         | PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248966431                                                                               |
| 数量         | 20 items                                                                                    |

## PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

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  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
cURus 证书号 E60693

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 65.5 mm | 深度 (英寸) | 2.5787 inch |
| 高度 | 120 mm  | 高度 (英寸) | 4.7244 inch |
| 宽度 | 9.2 mm  | 宽度 (英寸) | 0.3622 inch |
| 净重 | 46.42 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, 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

|     |   |      |         |
|-----|---|------|---------|
| 防爆版 | 不 | 安装方式 | 直接卡在导轨上 |
|-----|---|------|---------|

## 可压接导线 (额定联接)

|                                       |                      |                                       |                     |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 导线最大压接面积 AWG                          | AWG 16               | 连接方向                                  | 倾斜的                 |
| 剥线长度                                  | 10 mm                | 联接类型                                  | PUSH IN             |
| 联接点数量                                 | 32                   | 压接范围, 最大                              | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 压接范围, 最小                              | 0.13 mm <sup>2</sup> | 螺丝刀口尺寸                                | 0.6 x 3.5 mm        |
| 导线最小压接面积 AWG                          | AWG 24               | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.13 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 | 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, 最小 | 0.13 mm <sup>2</sup> | 最大压接面积 软导线                            | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 最小多股导线接线截面积                           | 0.13 mm <sup>2</sup> | 接线截面积, 多股线, 最大                        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 接线截面积, 多股线, 最小                        | 0.13 mm <sup>2</sup> | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大                    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小                    | 0.13 mm <sup>2</sup> |                                       |                     |

## 材料参数

|              |      |        |     |
|--------------|------|--------|-----|
| 基础材料         | 聚碳酸酯 | 触发元件材料 | PBT |
| 颜色编码         | 蓝色   | 触发元件颜色 | 白-红 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0  |        |     |

## 系统特征值

|      |             |       |   |
|------|-------------|-------|---|
| 类型   | 直插式连接, 单侧开放 | 必须的端板 | 是 |
| 电位数量 | 8           | 层数    | 8 |

编制日期 26.01.2026 04:04:52 MEZ

目录日期 / 图纸

## PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

|         |             |         |   |
|---------|-------------|---------|---|
| 每层压接点数量 | 4           | 每层电位点数量 | 8 |
| 层, 内部桥接 | 无           | PE联接    | 无 |
| 安装导轨已装备 | TS 35 x 7.5 |         |   |

## 通用的

|              |             |              |               |
|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 回路数          | 8           | 导线最大压接面积 AWG | AWG 16        |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 24      | 标准           | IEC 60947-7-1 |
| 安装导轨已装备      | TS 35 x 7.5 |              |               |

## 额定数据

|                          |                     |        |               |
|--------------------------|---------------------|--------|---------------|
| 额定横截面                    | 1.5 mm <sup>2</sup> | 额定电压   | 250 V         |
| 额定直流电压                   | 250 V               | 额定电流   | 8 A           |
| 最大电流                     | 10 A                | 标准     | IEC 60947-7-1 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1.83 mΩ             | 额定浪涌电压 | 4 kV          |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x     | 0.56 W              | 过压等级   | III           |
| 污染等级                     | 3                   |        |               |

## 额定数据 (CSA)

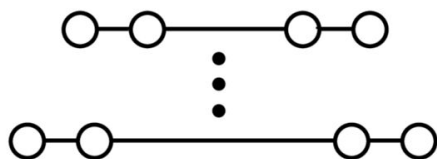
|                |        |               |                |
|----------------|--------|---------------|----------------|
| 导线最大压接面积(CSA)  | 16 AWG | CSA 认证号       | 200039-2406089 |
| 电压大小 B (CSA)   | 300 V  | 电流 大小 B (CSA) | 10 A           |
| 电压大小 D (CSA)   | 300 V  | 电流 大小 D (CSA) | 10 A           |
| 最小导线横截面积 (CSA) | 26 AWG |               |                |

## 额定数据 (UL)

|                 |        |                |        |
|-----------------|--------|----------------|--------|
| 电压大小 B (cURus)  | 300 V  | 电压大小 D (cURus) | 300 V  |
| 导线最大压接面积(cURus) | 16 AWG | cURus 证书号      | E60693 |
| 最小压接面积 (cURus)  | 26 AWG | 电流大小 B (cURus) | 10 A   |
| 电流大小 D (cURus)  | 10 A   |                |        |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-05 |             |             |



## PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 用于插座的横联件，带 PUSH IN 直插式联接

横联件，用于RIDERSERIES RCI中的插座



## 通用订货数据

|            |                            |                     |
|------------|----------------------------|---------------------|
| 类型         | SRC-I QV P                 | 版本                  |
| 订货号        | <a href="#">8870840000</a> | RIDERSERIES RCI, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4032248631681              |                     |
| 数量         | 10 ST                      |                     |

## 附件

Klippon® Connect 产品组合的全套附件可完美匹配每一个细节。这有利于安装，同时遵守所要求的规范



## 通用订货数据

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| 类型         | PAP PRV/PPV8 BL            | 版本                             |
| 订货号        | <a href="#">1268000000</a> | P系列, 端板, 蓝色, 3 mm              |
| GTIN (EAN) | 4032248113040              |                                |
| 数量         | 10 ST                      |                                |
| 类型         | PAP PRV/PPV8 GR            | 版本                             |
| 订货号        | <a href="#">1211460000</a> | P系列, 端板, 灰色, 3 mm              |
| GTIN (EAN) | 4032248113446              |                                |
| 数量         | 10 ST                      |                                |
| 类型         | PAP PRV/PPV8 SW            | 版本                             |
| 订货号        | <a href="#">1173720000</a> | P系列, 端板, 黑色, 3 mm              |
| GTIN (EAN) | 4032248966158              |                                |
| 数量         | 10 ST                      |                                |
| 类型         | TW PRV8                    | 版本                             |
| 订货号        | <a href="#">1173670000</a> | P系列, 隔板, 灰色, 2 mm, 未标记         |
| GTIN (EAN) | 4032248966141              |                                |
| 数量         | 10 ST                      |                                |
| 类型         | TW PRV8 0-7                | 版本                             |
| 订货号        | <a href="#">1230090000</a> | P系列, 隔板, 灰色, 2 mm, 打印的 0-7, 水平 |
| GTIN (EAN) | 4050118013917              |                                |
| 数量         | 10 ST                      |                                |

## PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

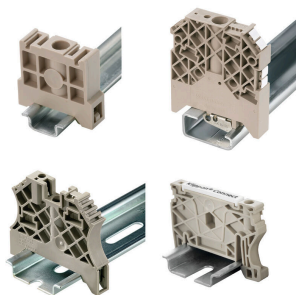
Germany

www.weidmueller.com

## 附件

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| 类型         | TW PRV8 1-8                | 版本                            |
| 订货号        | <a href="#">1230080000</a> | P系列, 隔板, 灰色, 2 mm, 标记 1-8, 水平 |
| GTIN (EAN) | 4050118013740              |                               |
| 数量         | 10 ST                      |                               |
| 类型         | TW PRV8 A-H                | 版本                            |
| 订货号        | <a href="#">1230110000</a> | P系列, 隔板, 灰色, 2 mm, 标记 A-H, 水平 |
| GTIN (EAN) | 4050118013900              |                               |
| 数量         | 10 ST                      |                               |

## 尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上, 避免打滑, 魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

## 通用订货数据

|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 类型         | ZEW 35/2 SW                | 版本                                           |
| 订货号        | <a href="#">1162610000</a> | 固定器, 黑色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248962716              |                                              |
| 数量         | 20 ST                      |                                              |

## 附件



Klippon® Connect 产品组合的全套附件可完美匹配每一个细节。这有利于安装, 同时遵守所要求的规范

## 通用订货数据

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| 类型         | BZT PRV8 BL 35X7.5         | 版本                                 |
| 订货号        | <a href="#">1267970000</a> | P系列, 标记号托架, 蓝色, 层数: 8, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248113293              |                                    |
| 数量         | 20 ST                      |                                    |
| 类型         | BZT PRV8 SW 35X7.5         | 版本                                 |
| 订货号        | <a href="#">1173580000</a> | P系列, 标记号托架, 黑色, 层数: 8, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248966110              |                                    |
| 数量         | 20 ST                      |                                    |

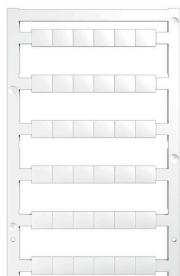
## PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

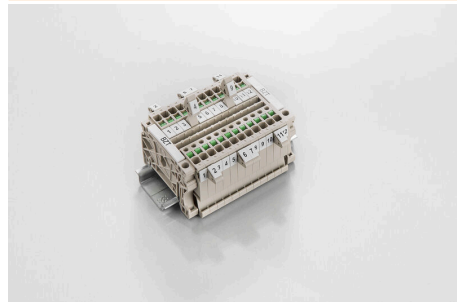
WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 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         | WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR   | 版本                                            |
| 订货号        | <a href="#">1208970000</a> | WS, 端子标记, 7.8 x 9.2 mm, 间距 P (单位 : mm) : 9.20 |
| GTIN (EAN) | 4032248990092              | Weidmueller, 灰色                               |
| 数量         | 360 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                     |           |

PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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 0.4X2.0X60             | 版本                                                |  |
| 订货号        | <a href="#">2749260000</a> | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 2 mm, 刀片长度: 60 mm, 刀片厚度 (A): 0.4 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895537              |                                                   |  |
| 数量         | 1 ST                       |                                                   |  |