

**P系列**  
**PRV 4 BL 35X7.5 WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



使用这些直插式接线技术的多层端子接线，能够节约大量空间。

产品线包括4 通道，8 通道，以及创新的 16 通道直通型接线端子。4 通道和 8 通道端子同样也可用作电位分配端子。

优点:

- 使用 16 通道接线端子，能够在一米的导轨距离下分配超过 1700路信号
- 红色和白色的执行器，可以更容易地分配他们的接线点。
- 直插式连接使得接线更加方便快捷。

**订货数据**

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 类型         | PRV 4 BL 35X7.5 WS                                                          |
| 订货号        | <a href="#">1173930000</a>                                                  |
| 版本         | P系列, 接线板, 额定横截面: 1.5 mm², 层数: 4, 联接点数量: 16, 颜色: 蓝色, 触发元件颜色: 白色, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248966271                                                               |
| 最小包装数      | 20 个                                                                        |

**P系列**  
**PRV 4 BL 35X7.5 WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**技术数据****尺寸及重量**

|    |        |    |         |
|----|--------|----|---------|
| 宽度 | 9.2 mm | 高度 | 70 mm   |
| 深  | 47 mm  | 净重 | 21.91 g |

**温度**

|        |                     |          |                 |
|--------|---------------------|----------|-----------------|
| 工作温度   | -25 °C.../TX]+70 °C | 存储温度     | -25 °C...+70 °C |
| 最小安装温度 | -10 °C              | 最大安装温度范围 | 40 °C           |

**其他技术数据**

|    |             |
|----|-------------|
| 类型 | 直插式连接, 单侧开放 |
|----|-------------|

**可压接导线(额定联接)**

|                                          |              |                                         |         |
|------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|---------|
| 联接类型                                     | PUSH IN      | 剥线长度                                    | 10 mm   |
| 螺丝刀口尺寸                                   | 0.6 x 3.5 mm | 连接方向                                    | 倾斜的     |
| 联接点数量                                    | 16           | 最小压接面积                                  | 0.2 mm² |
| 最大压接面积                                   | 1.5 mm²      | 硬导线额定联接的最小压接面积                          | 0.2 mm² |
| 单股硬导线的最大压接面积                             | 1.5 mm²      | 多股导线的最小压接面积                             | 0.2 mm² |
| 多股导线的最大压接面积                              | 1.5 mm²      | 最大压接面积 软导线                              | 1.5 mm² |
| 最小压接面积 软导线                               | 0.2 mm²      | 最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接      | 0.2 mm² |
| 最大压接面积 软导线 管状端头预绝缘管状端头(DIN 46228/1) 额定联接 | 1.5 mm²      | 最小压接面积 软导线 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/4) 额定联接 | 0.2 mm² |
| 最大压接面积 软导线 带塑料套的管状端头(DIN 46228/4), 额定联接  | 1.5 mm²      | 导线最小压接面积 AWG                            | AWG 24  |
| 导线最大压接面积 AWG                             | AWG 16       |                                         |         |

**额定数据**

|        |         |      |                             |
|--------|---------|------|-----------------------------|
| 额定横截面  | 1.5 mm² | 额定电压 | 250 V                       |
| 额定浪涌电压 | 4 kV    | 额定电流 | 10 A                        |
| 最大电流   | 13 A    | 标准   | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 |
| 污染等级   | 3       | 过压等级 | III                         |

**额定数据 (CSA)**

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

**额定数据 (UL)**

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

**材料参数**

|              |      |        |    |
|--------------|------|--------|----|
| 材料           | 聚碳酸酯 | 颜色     | 蓝色 |
| 触发元件材料       | PBT  | 触发元件颜色 | 白色 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0  |        |    |

**P系列**  
**PRV 4 BL 35X7.5 WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**技术数据****系统特征值**

|         |             |         |         |
|---------|-------------|---------|---------|
| 产品系列    | P系列         | 联接类型    | PUSH IN |
| 连接方向    | 倾斜的         | 层数      | 4       |
| 联接点数量   | 16          | 每层压接点数  | 4       |
| 每层电位点数目 | 1           | 层, 内部桥接 | 无       |
| 安装导轨    | TS 35 x 7.5 | 必须的端板   | 是       |

**分类**

|            |             |
|------------|-------------|
| eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
|------------|-------------|

**产品说明**

|          |            |
|----------|------------|
| 订货数据提示文字 | WS = 白色执行器 |
|----------|------------|

**认证**

认证



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

**P系列**  
**PRV 4 BL 35X7.5 WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

