

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & 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 ² , 层数: 16, 联接点数量: 64, 颜色编码: 黑色, 触发元件颜色: 红-白, TS 35 x 7.5 |
| 订货号 | 1173680000 |
| 类型 | PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS |
| GTIN (EAN) | 4032248965892 |
| 数量 | 20 items |

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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 | 106 mm | 深度 (英寸) | 4.1732 inch |
| 高度 | 225 mm | 高度 (英寸) | 8.8582 inch |
| 宽度 | 9.2 mm | 宽度 (英寸) | 0.3622 inch |
| 净重 | 121.3 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 | 64 | 压接范围, 最大 | 1.5 mm ² |
| 压接范围, 最小 | 0.13 mm ² | 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 ² |
| 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 ² | 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 ² |
| 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 ² | 最大压接面积 软导线 | 1.5 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.13 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最大 | 1.5 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.13 mm ² | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 1.5 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 0.13 mm ² | | |

材料参数

| | | | |
|--------------|------|--------|-----|
| 基础材料 | 聚碳酸酯 | 触发元件材料 | PBT |
| 颜色编码 | 黑色 | 触发元件颜色 | 红-白 |
| 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 | 1 | 层数 | 16 |

编制日期 22.01.2026 09:20:44 MEZ

目录日期 / 图纸

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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 | 16 |
| 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 | 16 | 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 ² | 额定电压 | 250 V |
| 额定直流电压 | 250 V | 额定电流 | 6 A |
| 最大电流 | 11 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) | 1 A |
| 电压大小 D (CSA) | 300 V | 电流 大小 D (CSA) | 1 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) | 1 A |
| 电流大小 D (cURus) | 1 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 16 SW 35X7.5 RT/WS

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 | 8870840000 | 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 | TW PRV16 | 版本 |
| 订货号 | 1173630000 | P系列, 隔板, 灰色, 2 mm, 未标记 |
| GTIN (EAN) | 4032248966127 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | TW PRV16 0-15 | 版本 |
| 订货号 | 1230130000 | P系列, 隔板, 灰色, 2 mm, 标记 0-15, 水平 |
| GTIN (EAN) | 4050118013825 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | TW PRV16 1-16 | 版本 |
| 订货号 | 1230120000 | P系列, 隔板, 灰色, 2 mm, 标记 1-16, 水平 |
| GTIN (EAN) | 4050118013924 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | TW PRV16 A-P | 版本 |
| 订货号 | 1230140000 | P系列, 隔板, 灰色, 2 mm, 标记 A-P, 水平 |
| GTIN (EAN) | 4050118013757 | |
| 数量 | 10 ST | |

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

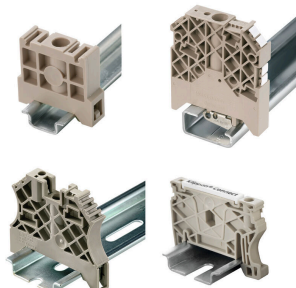
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

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 | WEW 35/1 SW | 版本 |
| 订货号 | 1162600000 | 固定器, 黑色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248972630 | |
| 数量 | 50 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 PRV16 BL 35X7.5 | 版本 |
| 订货号 | 1267940000 | P系列, 标记号托架, 蓝色, 层数: 16, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248112838 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | BZT PRV16 SW 35X7.5 | 版本 |
| 订货号 | 1173550000 | P系列, 标记号托架, 黑色, 层数: 16, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248966219 | |
| 数量 | 20 ST | |

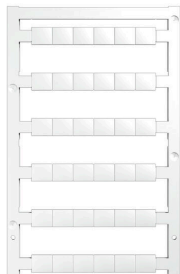
PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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。

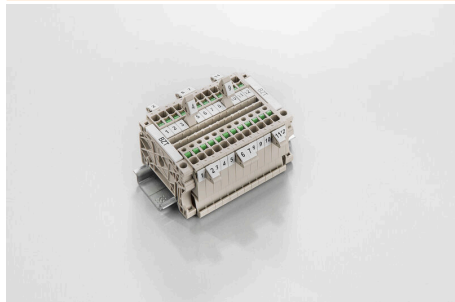
WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 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 | 1208970000 | 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 | 1805490000 | 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 | 1805520000 | 附件, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 ST | |

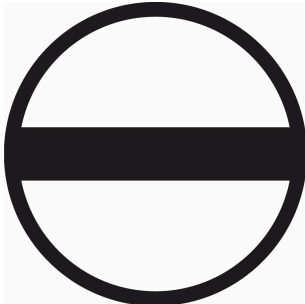
PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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 | 2749260000 | 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 | | |