

## PPV 8 GR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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, 电位分配器, 额定横截面: 1.5 mm <sup>2</sup> , 层数: 8, 联接点数量: 32, 颜色编码: 灰色
订货号	<a href="#">1173850000</a>
类型	PPV 8 GR 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4032248966233
数量	20 items

## PPV 8 GR 35X15 DGR

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	73 mm	深度 (英寸)	2.874 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	47.1 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 (其它联接)

其他联接方式的接口类型 PUSH IN

## 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 2	PUSH IN
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 灰色 阻燃等级符合 UL 94 V-0

PPV 8 GR 35X15 DGR

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

www.weidmueller.com

技术数据

系统特征值

类型	直插式连接, 垂直横联件, 单侧开放	必须的端板	是
电位数量	1	层数	8
每层压接点数量	4	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 x 15	PE 功能	无

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 15		

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	17.5 A
最大电流	17.5 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		

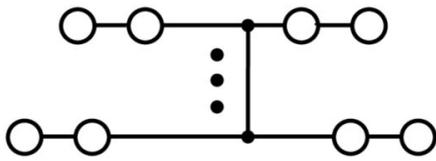
额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	16 AWG	电压大小 B (cURus)	300 V
电压大小 D (cURus)	300 V	cURus 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	26 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	26 AWG
电流大小 B (cURus)	10 A	电流大小 D (cURus)	10 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	16 AWG		

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		

图纸



PPV 8 GR 35X15 DGR

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 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	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 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	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		

PPV 8 GR 35X15 DGR

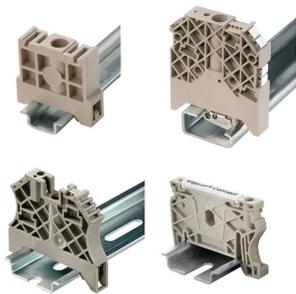
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

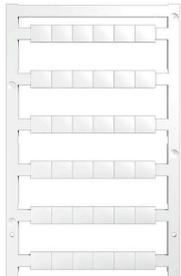
通用订货数据

类型	BZT PRV8 BL 35X15	版本
订货号	<a href="#">1267950000</a>	P系列, 标记号托架, 蓝色, 层数: 8, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248113200	
数量	20 ST	
类型	BZT PRV8 SW 35X15	版本
订货号	<a href="#">1173570000</a>	P系列, 标记号托架, 黑色, 层数: 8, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248966004	
数量	20 ST	

附件

www.weidmueller.com

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	

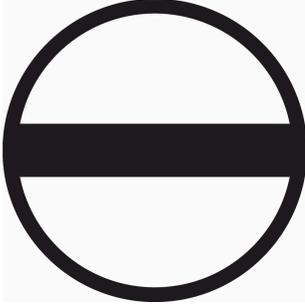
## PPV 8 GR 35X15 DGR

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		