## **PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT**



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。

版本	P系列, 接线板, 额定横截面: 1.5 mm², 层数: 16, 联
	接点数量: 64, 颜色编码: 蓝色, 触发元件颜色: 白-红, TS 35 x 7.5
订货号	1267820000
类型	PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT
GTIN (EAN)	4032248112715
数量	20 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

 MAMID 认证	10046 VII 2010		35000000000
MAIMID IVIE	(€@	c <b>al</b> us Exi	CA
ROHS	一致		100700390039 1000
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 海重	9.2 mm	宽度 (英寸)	0.3622 inch
净重 	121.3 g		
温度			<u> </u>
存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °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			<u>'</u>
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」
	1	~~/J-V	<u> </u>
可压接导线 (额定联接)			<u> </u>
导线最大压接面积 AWG	AWG 16		 倾斜的
剥线长度	10 mm	 联接类型	PUSH IN
联接点数量	64		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, 头 DIN 46228/4,最大	带管状端 1.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带 头 DIN 46228/4,最小	管状端 0.13 mm²	导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/1,最大	带管状端 1.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带 头 DIN 46228/1,最小	管状端 0.13 mm²	最大压接面积 软导线	1.5 mm²
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	رار 0.13 mm²		
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

编制日期 11.11.2025 06:03:40 MEZ

类型

电位数量

目录日期/图纸 2

必须的端板

16

层数

直插式连接,单侧开放

16





#### 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

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, DIN EN 60079	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		6 A
最大电流	11 A	 标准	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
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		III
污染等级	3	<u> </u>	

### 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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-05	ECLASS 14.0	27-25-01-05
ECLASS 15.0	27-25-01-05		

目录日期/图纸 3

# 数据信息页

# **PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT**

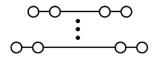


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



## **PRV 16 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	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

类型	TW PRV16	版本
订货号	<u>1173630000</u>	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	<u>1230130000</u>	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
类型 订货号	TW PRV16 1-16 1230120000	版本 P系列, 隔板, 灰色, 2 mm, 标记 1-16, 水平
订货号	1230120000	
订货号 GTIN (EAN)	1230120000 4050118013924	
订货号 GTIN (EAN) 数量	1230120000 4050118013924 10 ST	P系列, 隔板, 灰色, 2 mm, 标记 1-16, 水平
订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	1230120000 4050118013924 10 ST TW PRV16 A-P	P系列, 隔板, 灰色, 2 mm, 标记 1-16, 水平版本
订货号 GTIN (EAN) 数量 类型 订货号	1230120000 4050118013924 10 ST TW PRV16 A-P 1230140000	P系列, 隔板, 灰色, 2 mm, 标记 1-16, 水平版本





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

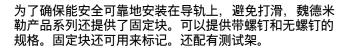
www.weidmueller.com

# 附件

### 尾架











#### 通用订货数据

类型 WEW 35/1 SW 订货号 <u>1162600000</u>

GTIN (EAN) 4032248972630

数量 50 ST

版本

固定器, 黑色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 12 mm, 100 °C

# 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

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
类型 订货号	BZT PRV16 SW 35X7.5 1173550000	版本 P系列, 标记号托架, 黑色, 层数: 16, TS 35 x 7.5

### **PRV 16 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 <u>1208970000</u> WS, 端子标记, 7.8 x 9.2 mm, 间距 P(单位:mm): 9.20

4032248990092 Weidmueller, 灰色

数量 360 ST

#### 标识牌支架

GTIN (EAN)



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。

415/1J VJ V4.5	^J/D	
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	

# 数据信息页

## **PRV 16 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 订货号 <u>2749260000</u>

GTIN (EAN) 4050118895537

数量 1 ST

版本

螺丝刀, 刀片宽度(B): 2 mm, 刀片长度: 60 mm, 刀片厚度 (A): 0.4 mm

目录日期/图纸