

ZRV 1.5/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

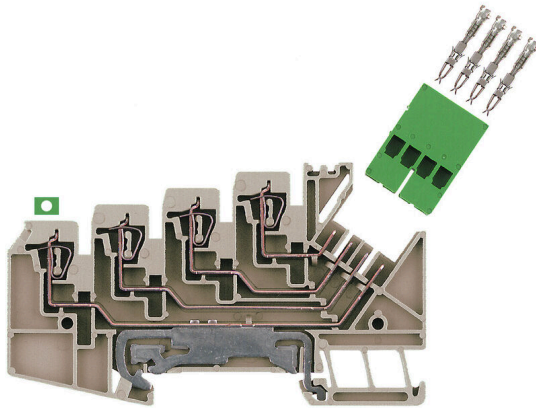
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



某些应用需要使用一种更为灵活的或者便于安装的插拔式模块化解决方案。在需要预制或更换全部功能单元的情形下，需要使用灵活的模块化联接系统。魏德米勒可插拔式接线端子可快速完成装配，已全部经过了工厂的测试验证。

通用订货数据

版本	Z系列, 直通型接线端子, 多层模块端子, 额定横截面: 1.5 mm ² , 弹片联接, 深褐
订货号	1698170000
类型	ZRV 1.5/PE
GTIN (EAN)	4008190890735
数量	50 items

ZRV 1.5/PE

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
UR 证书号	E60693

尺寸和重量

深	52 mm	深度 (英寸)	2.0472 inch
深度 (含 DIN 导轨)	52.5 mm	高度	89.5 mm
高度 (英寸)	3.5236 inch	宽度	5.1 mm
宽度 (英寸)	0.2008 inch	净重	16.14 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	120 °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

开放端	右方	防爆版	不
安装方式	直接卡在导轨上		

可压接导线 (其它联接)

软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式	1.5 mm ²	其他联接方式的接口类型	可插拔的
--	---------------------	-------------	------

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A1	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
连接方向	上方	剥线长度	8 mm
联接类型	弹片联接	联接点数量	8
压接范围, 最大	2.5 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 26
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	2.5 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	2.5 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.13 mm ²

大小

静差 TS 35	39 mm
----------	-------

技术数据

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	4 个弹片联接 - 4 个直插联接, 带 PE 连接, 用于插入式横联件, 单侧开放	必须的端板	是
层数	4	每层压接点数量	2
层, 内部桥接	是	PE联接	是
安装导轨已装备	TS 35	PE 功能	是
PEN功能	无		

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 14	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
标准	IEC 61984, 符合 IEC 60947-7-1 标准	安装导轨已装备	TS 35

额定数据

额定横截面	1.5 mm ²	额定电压	63 V
相邻端子的额定电压	63 V	额定直流电压	63 V
额定电流	4 A	标准	IEC 61984, 符合 IEC 60947-7-1 标准
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.83 mΩ	额定浪涌电压	1.5 kV
相邻端子的额定浪涌电压	1.5 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.56 W
污染等级	3		

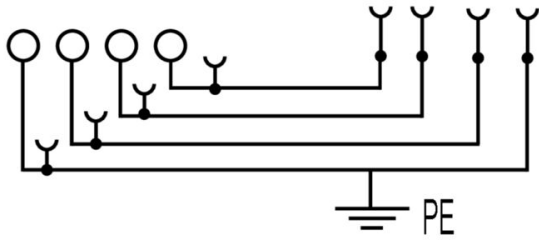
额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	14 AWG	电流 大小 C (UR)	10 A
电压大小 C (UR)	150 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	26 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	14 AWG		

分类

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

图纸



ZRV 1.5/PE

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

www.weidmueller.com

附件

横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	ZQV 2.5/2	版本
订货号	1608860000	Z系列, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5/3	版本
订货号	1608870000	附件, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5/4	版本
订货号	1608880000	附件, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5/5	版本
订货号	1608890000	附件, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5/6	版本
订货号	1608900000	附件, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5/7	版本
订货号	1608910000	附件, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5/8	版本
订货号	1608920000	附件, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5/9	版本
订货号	1608930000	附件, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5/10	版本
订货号	1608940000	附件, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5/20	版本
订货号	1908960000	Z系列, 横联, 用于端子, 回路数: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
数量	20 ST	

ZRV 1.5/PE

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

www.weidmueller.com

附件

类型	ZQV 2.5/50	版本
订货号	1697540000	附件, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
数量	10 ST	

插头



魏德米勒 WeiCoS 系统插头可用于各种不同的连接系统。该产品系列含有 1 至 10 回路的预组接插件，可单独装配。这确保产品可以灵活地用于各个应用。定制附件增强了安全性，避免受到环境影响。

通用订货数据

类型	STGH 4 ZRV1.5	版本
订货号	1698190000	Z系列, 接插件, 额定横截面: 1.5 mm², 插拔联接, 深褐, 插头
GTIN (EAN)	4008190886448	
数量	50 ST	

... 用于魏德米勒DFF和ZRV端头



用于压接/冲压插针的压接工具

- 自锁设计保证精准压接
- 误操作时带释放功能
- 固定挡块可保证端头的精确放置位置。

通用订货数据

类型	HTF DFF	版本
订货号	9014140000	压接工具, 端头的压接工具, 0.22mm², 2.5mm², B-Crimp
GTIN (EAN)	4008190297305	
数量	1 ST	
类型	HTF ZRV	版本
订货号	9014840000	压接工具, 端头的压接工具, 0.2mm², 1mm², FoderB 夹
GTIN (EAN)	4008190949969	
数量	1 ST	

ZRV 1.5/PE

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

www.weidmueller.com

附件

安装支持

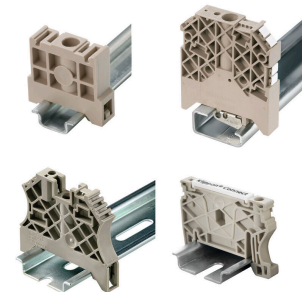


魏德米勒提供丰富的固定支架产品组合，可轻松处理和补充我们的产品。从各种工具到绝缘护套，再到各种螺钉，魏德米勒提供的组件在各个方面都彼此相配，因此便于根据各自的标准和保护法规进行装配。

通用订货数据

类型	DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5	版本
订货号	1705310000	压接触点 (端子) , 0.35 mm ²
GTIN (EAN)	4008190948573	
数量	500 ST	
类型	DFFC .5-1.0 ZRV1.5	版本
订货号	1705320000	压接触点 (端子) , 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190948566	
数量	500 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	EW 35	版本
订货号	0383560000	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	
类型	EW 35 GR 7032	版本
订货号	0383530000	固定器, 灰色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
数量	50 ST	
类型	EW 35/SCHA/M3	版本
订货号	0258660000	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
数量	20 ST	
类型	WEW 35/1	版本
订货号	1059000000	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
数量	50 ST	

ZRV 1.5/PE

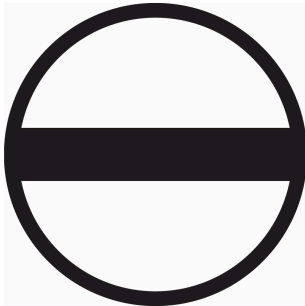
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	WEW 35/2	版本
订货号	1061200000	固定器, 深褐, TS 35, HB, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 ST	
类型	ZEW 35	版本
订货号	9540000000	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
数量	20 ST	
类型	ZEW 35/2	版本
订货号	8630740000	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
数量	20 ST	

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 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008330000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

转接套



使用锥套, 简化了小横截面导线的联接。导线可以安全插入联接点, 不会磨损绞线。锥套可以将导线居中在接入点。

通用订货数据

类型	ZRH 1.5N/1	版本
订货号	1632140000	Z系列, 锥套
GTIN (EAN)	4008190487355	
数量	1000 ST	
类型	ZRH 1.5N/2	版本
订货号	1632130000	Z系列, 锥套
GTIN (EAN)	4008190487348	
数量	1000 ST	

ZRV 1.5/PE

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

附件

www.weidmueller.com

空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 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	DEK 5/5 MC NE WS	版本
订货号	1609801044	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	
类型	WS 8/5 MC NE WS	版本
订货号	1640740000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, 白色
数量	720 ST	
类型	ZS 10/5 MC NE WS	版本
订货号	1610000000	ZS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, 白色
数量	480 ST	

ZGB 翻转式成组标记座



ZGB 15 是折页式成组标记座。标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 15 插入式标签。
ZGB 30 是折页式成组标记座。标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 7 插入式标签。
有关插入式标签和防护条请参见“附件”。

通用订货数据

类型	ZGB 15	版本
订货号	1636530000	端子标记号, 端子标记, 15 x 7 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	
类型	ZGB 30	版本
订货号	1611930000	端子标记号, 端子标记, 32 x 7 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	

ZRV 1.5/PE

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

附件

www.weidmueller.com

标识牌支架

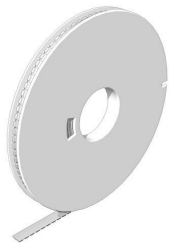


标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

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	

WS 8/5



WS/ DEK

MultiMark 端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用 300 dpi 打印分辨率，标记文字清晰可辨。

MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

通用订货数据

类型	WS 8/5 MM WS	版本
订货号	2007150000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029	
数量	800 ST	