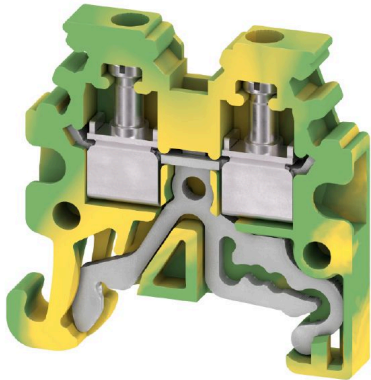


WPE 1.5/R3.5

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

www.weidmueller.com

产品图片



凭借其紧凑的设计，在狭小空间里迷你轨装式接线端子是理想选择，如小型外壳和接线盒。

通用订货数据

版本	接地型端子, 螺钉联接, 绿/黄, 1.5 mm ² , 400 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 15, V-0, Wemid
订货号	1798460000
类型	WPE 1.5/R3.5
GTIN (EAN)	4032248330003
数量	50 items

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	24 mm	深度 (英寸)	0.9449 inch
深度 (含 DIN 导轨)	25 mm	高度	24.5 mm
高度 (英寸)	0.9646 inch	宽度	3.5 mm
宽度 (英寸)	0.1378 inch	净重	2.14 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	-60 °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)		
产品碳足迹	从摇篮到大门	0.201 kg CO2 eq.	

额定数据IECEX/ATEX

ATEX 证书号	DEMKO14ATEX1338U	IECEX 证书号	IECEXULD14.0005U
导线最大压接面积(ATEX)	2.5 mm ²	导线最大压接面积 (IECEX)	2.5 mm ²
EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

其它技术参数

开放端	右方	相同端子的数量	1
安装指导	旋紧的	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 1.5 mm²
端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式

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 16
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	0.3 Nm
最小拧紧力矩	0.3 Nm	剥线长度	7 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	1.5 mm ²	压接范围, 最小	0.13 mm ²
压接螺钉	M 2	螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.5 mm

WPE 1.5/R3.5

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

www.weidmueller.com

技术数据

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	0.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小		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		最大压接面积 软导线	1.5 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.5 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	1.5 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	0.5 mm ²		

大小

静差 TS 15	13.5 mm
----------	---------

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	绿/黄
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	螺钉连接, 带 PE 连接, 单侧开放	必须的端板	是
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	无	PE 联接	是
安装导轨已装备	TS 15	N 功能	无
PE 功能	是	PEN 功能	无

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 16	安装指导	旋紧的
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	标准	IEC 60947-7-2
安装导轨已装备	TS 15		

额定数据

额定横截面	1.5 mm ²	相邻端子的额定电压	400 V
额定直流电压	400 V	标准	IEC 60947-7-2
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.83 mΩ	额定浪涌电压	4 kV
相邻端子的额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.56 W
污染等级	3		

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	18 AWG	CSA 认证号	200039-1057876
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 (UR)	18 AWG	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)	18 AWG		

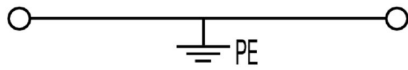
分类

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901

技术数据

ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

图纸



WPE 1.5/R3.5

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

www.weidmueller.com

附件

端板和隔板

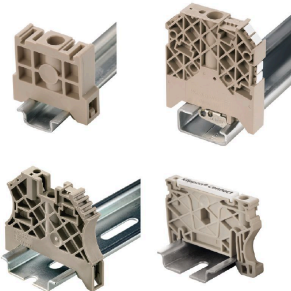


端子条末端相邻的接线端子，应使用挡板。挡板可保证接线端子的功能和额定电压的使用。这确保了电压组件以及接线端子触摸的安全性。

通用订货数据

类型	WAP WDU1.5/R3.5	版本	
订货号	1754190000	用于端子的端板，深褐，高度: 25.1 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可	
GTIN (EAN)	4032248022427	卡装: 无	
数量	20 ST		

尾架

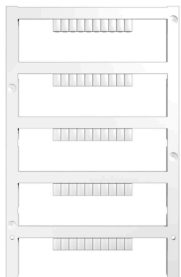


为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	EW 15	版本	
订货号	0382860000	固定器，米色，TS 15, V-2, 聚酰胺 66, 宽度: 10 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190187804		
数量	50 ST		

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）。

WPE 1.5/R3.5

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

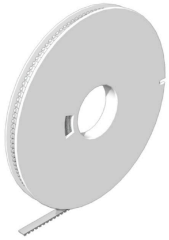
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	DEK 5/3.5 MC NE WS	版本
订货号	1755270000	Dekafix, 端子标记, 5 x 3.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, 白色
数量	500 ST	
类型	WS 12/3.5 MC NE WS	版本
订货号	1778270000	WS, 端子标记, 12 x 3.5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 3.50
GTIN (EAN)	4032248161041	Weidmueller, Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	

DEK 5/3.5



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	DEK 5/3.5 MM WS	版本
订货号	2007100000	Dekafix, 端子标记, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391992	
数量	1000 ST	

WS 12/3.5



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

WPE 1.5/R3.5

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	WS 12/3.5 MM WS	版本	
订货号	2007180000	WS, 端子标记, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, 白色	
GTIN (EAN)	4050118392203		
数量	1000 ST		