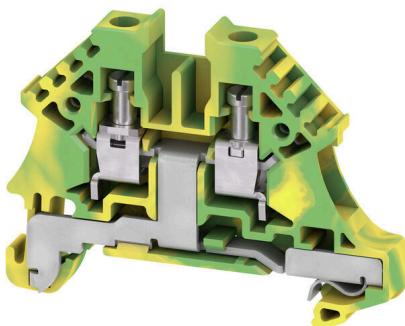


## 产品图片



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

## 通用订货数据

版本	接地型端子, 螺钉联接, 绿/黄, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 35, V-0, Wemid
订货号	<a href="#">1042700000</a>
类型	WPE 4N
GTIN (EAN)	4032248273232
数量	50 items

**WPE 4N**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E60693

**尺寸和重量**

深	37 mm	深度 (英寸)	1.4567 inch
深度 (含 DIN 导轨)	38.5 mm	高度	50 mm
高度 (英寸)	1.9685 inch	宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	净重	9.31 g

**温度**

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-60 °C...85 °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 0.253 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)	4 mm <sup>2</sup>	导线最大压接面积 (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
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	是
安装方式	直接卡在导轨上	锁定	可拧紧

**可压接导线 (其它联接)**

其他联接方式的接口类型	螺钉联接
-------------	------

**可压接导线 (额定联接)**

测量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 10
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	1 Nm
最小拧紧力矩	0.5 Nm	剥线长度	10 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	6 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>
压接螺钉	M 3	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 4 mm <sup>2</sup>	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm <sup>2</sup>		头 DIN 46228/4, 最大	
头 DIN 46228/4, 最小		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 4 mm <sup>2</sup>	
		头 DIN 46228/1, 最大	

**WPE 4N**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据**

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/1, 最小
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm <sup>2</sup>

最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	6 mm <sup>2</sup>
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	2
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>

**材料参数**

基础材料	Wemid
阻燃等级符合 UL 94	V-0

颜色编码	绿/黄
------	-----

**系统特征值**

类型	螺钉连接, 带 PE 连接, 单侧开放
电位数量	1
每层压接点数量	2
层, 内部桥接	无
安装导轨已装备	TS 35
PE 功能	是

必须的端板	是
层数	1
每层电位点数量	1
PE联接	是
N功能	无
PEN功能	无

**通用的**

导线最大压接面积 AWG	AWG 10
导线最小压接面积 AWG	AWG 26
安装导轨已装备	TS 35

安装指导	旋紧的
标准	IEC 60947-7-2

**额定数据**

额定横截面	4 mm <sup>2</sup>
额定直流电压	500 V
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W

相邻端子的额定电压	500 V
标准	IEC 60947-7-2
相邻端子的额定浪涌电压	6 kV
污染等级	3

**额定数据 (CSA)**

导线最大压接面积(CSA)	10 AWG
最小导线横截面积 (CSA )	26 AWG

CSA 认证号	200039-1057876
---------	----------------

**额定数据 (UL)**

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	10 AWG
UR 证书号	E60693
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	10 AWG

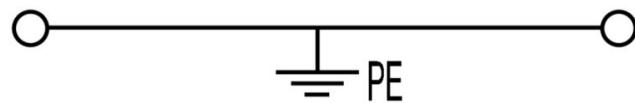
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG
最小导线尺寸 现场接线 (UR)	26 AWG

**分类**

ETIM 8.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 15.0	27-25-01-03

ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 14.0	27-25-01-03

图纸



## WPE 4N

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 端板和隔板



分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

## 通用订货数据

类型	WAP WDU2.5N/4N	版本
订货号	<a href="#">1060000000</a>	用于端子的端板, 深褐, 高度: 44 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
GTIN (EAN)	4008190149154	装: 无
数量	50 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	WEW 35/2	版本
订货号	<a href="#">1061200000</a>	固定器, 深褐, TS 35, HB, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 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	<a href="#">9008330000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

**WPE 4N**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****空白**

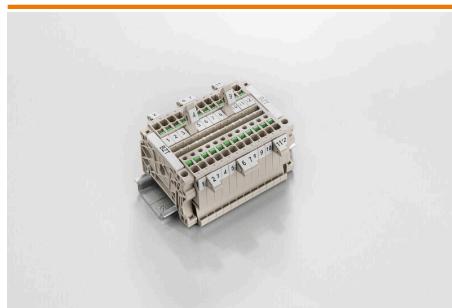
Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号，适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况，并且含有多种预印制的标记号。

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 5/6 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	
类型	WS 12/6 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609900000</a>	WS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, 白色
数量	600 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	

## WPE 4N

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

## 附件

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## DEK 5/6



## 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 5/6 MM WS	版本
订货号	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	

## WS 12/6



## 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 12/6 MM WS	版本
订货号	<a href="#">2007200000</a>	WS, 端子标记, 12 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391886	
数量	600 ST	