

## WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片



具有保护功能的直通型接线端子是一种用于安全防护的电气导线，适用于多种应用环境。在铜导线和安装支撑板之间建立电气和机械连接时，需要使用PE端子。它们拥有一个或多个触点，用于联接保护接地导线和/或为其联接分支导线。

## 通用订货数据

版本	接地型端子, 螺钉联接, 绿/黄, 35 mm <sup>2</sup> , 800 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 35, V-0, Wemid
订货号	<a href="#">1012600000</a>
类型	WPE 35/IKSC
GTIN (EAN)	4008190138677
数量	25 Stück

## WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 尺寸和重量

深	62.5 mm	深度 (英寸)	2.461 inch
深度 (含 DIN 导轨)	63 mm	高度	56 mm
高度 (英寸)	2.205 inch	宽度	16 mm
宽度 (英寸)	0.63 inch	净重	70.51 g

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	最小持续工作温度	-60 °C
最大持续工作温度	130 °C		

## 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)	35 mm <sup>2</sup>	导线最大压接面积 (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

## PE 额定数据

额定短时电流	4200 A (35 mm <sup>2</sup> )	PE 端子的中心螺钉	M 4
安装螺钉的拧紧扭矩范围	1.2...2.4 Nm	PEN功能	是

## 其它技术参数

安装指导	旋紧的	安装方式	旋紧的
开放端	关闭的	止动装置	可拧紧
相同端子的数量	1	防爆版	不

## 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)

剥线长度	18 mm	压接范围, 最大	35 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>	压接螺钉	M 6
导线最大压接面积 AWG	AWG 2	导线最小压接面积 AWG	AWG 12
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	35 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	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	35 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	2.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	35 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	35 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	2.5 mm <sup>2</sup>
最小拧紧力矩	5 Nm	测量规 按照 60 947-1 标准	B8
联接点数量	2	联接类型	螺钉联接
螺丝刀口尺寸	S4 (DIN 6911)	连接方向	水平进线

## 大小

静差 TS 35	28 mm
----------	-------

## 材料参数

材料	Wemid	颜色编码	绿/黄
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

编制日期 2024年11月23日 下午12时22分02秒

目录日期 09.11.2024 / 保留技术修改权利。

## WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 系统特征值

类型	螺钉连接, 带 PE 连接, 封闭式	必须的端板	无
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
导轨	TS 35	N 功能	无
PE 功能	是	PEN 功能	是

## 通用的

安装指导	旋紧的	导线最大压接面积 AWG	AWG 2
导线最小压接面积 AWG	AWG 12	导轨	TS 35
标准	IEC 60947-7-2		

## 额定数据

额定横截面	35 mm <sup>2</sup>	相邻端子的额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	标准	IEC 60947-7-2
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.26 mΩ	相邻端子的额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	4 W	污染等级	3

## 额定数据 (CSA)

CSA 认证号	200039-1057876	导线最大压接面积(CSA)	2 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	12 AWG		

## 额定数据 (UL)

UR 证书号	E60693	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	1 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	1 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG
最小导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG		

## 分类

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	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		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

**WPE 35/IKSC**

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
UR 证书号	E60693
cURusEX 证书号	E184763

下载

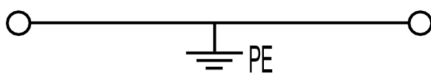
认证/证书/一致性声明	<a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
工程数据	<a href="#">CAD data – STEP</a>
用户文档	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
产品目录	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
样本	

WPE 35/IKSC

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

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

图纸



WPE 35/IKSC

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

www.weidmueller.com

附件

WS 12/5



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 12/5 MM WS	版本
订货号	<a href="#">2007190000</a>	WS, 端子标记, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036	
数量	800 Stück	

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 30	版本
订货号	<a href="#">1611930000</a>	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 Stück	
类型	ZGB 15	版本
订货号	<a href="#">1636530000</a>	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 Stück	

## WPE 35/IKSC

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 空白



WAD 标记号适合于 W 系列接线端子以及固定块 WEW 35/2 和 ZEW 35/2。可以提供空白标记号、按客户要求打印以及带闪电标识的标准打印标记号。WAD MultiCard 标记号适合与 PrintJet CONNECT 打印机一起使用。

**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	WAD 12 MC NE GE	版本
订货号	<a href="#">2445080000</a>	组标记号, 盖板, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, 黄色
GTIN (EAN)	4050118458213	
数量	32 Stück	
类型	WAD 12 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">2445070000</a>	组标记号, 盖板, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, 白色
GTIN (EAN)	4050118458220	
数量	32 Stück	

## 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 12/5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609860000</a>	WS, 端子标记, 12 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, 白色
数量	720 Stück	

## WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 5/5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609801044</a>	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	1,000 Stück	

## SchT 标记座类型



SCHT 5 S 成组记座可以直接卡在 TS32 安装导轨 (G 型轨) 或 TS35 安装导轨 (U 型轨) 上。您无需考虑接线端子型号, 即可对端子条进行成组标记。

SchT 5 和 SchT 5 S 装配有 ESO 5、STR 5 防护条。

SchT 7 是折页式成组标记座, 可以装插入式标签, 对于压线框端子而言, 使用非常容易。

SchT 7 装配有 ESO 7、STR 7 防护条或 DEK 5。

有关插入式标签和防护条请参见“附件”。

## 通用订货数据

类型	SCHT 7	版本
订货号	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, 端子标记, 39.3 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	

## WPE 35/IKSC

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

www.weidmueller.com

## 附件

## W-系列



隔板用于电路的外观隔离，或者与相邻的横向联接器进行电气隔离。与挡板相比，轮廓可以比附近的接线端子更大。但也不能太小，否则就无法再保持应用内所需的电气间隙和爬电距离。

## 通用订货数据

类型	WTW EN	版本
订货号	<a href="#">1058800000</a>	隔板（端子），深褐，高度: 86 mm, 宽度: 3 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
数量	20 Stück	

## 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 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 Stück	
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 Stück	

## WPE 35/IKSC

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 六角形插座



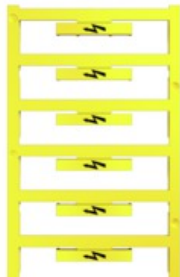
六角螺丝刀，交叉把手由高品质塑料制成

- 表面镀镍
- 由硬化处理过的铬钒钢制成
- 按照 DIN 6911 生产
- 适用于符合 DIN 6912 标准的螺丝

## 通用订货数据

类型	IS 4 DIN 6911	版本
订货号	<a href="#">0485100000</a>	螺丝刀, 管钳
GTIN (EAN)	4008190117429	
数量	1 Stück	

## 带闪电标志



WAD 标记号适合于 W 系列接线端子以及固定块 WEW 35/2 和 ZEW 35/2。可以提供空白标记号、按客户要求打印以及带闪电标识的标准打印标记号。WAD MultiCard 标记号适合与 PrintJet CONNECT 打印机一起使用。

**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	WAD 12 MC B GE/SW	版本
订货号	<a href="#">2445090000</a>	组标记号, 盖板, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, 黄色
GTIN (EAN)	4050118457896	
数量	32 Stück	

## WPE 35/IKSC

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

www.weidmueller.com

## 附件

## W-系列



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 35/1	版本
订货号	<a href="#">1059000000</a>	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
数量	50 Stück	

## PEN 电桥



## 电源馈电

我们广泛的 W-系列接线端子以及我们的主线束分线端子均经过优化设计，能够同时确保便利性和空间节省，确保电源馈电处安全方便的接线。

## 通用订货数据

类型	WQB-PEN 35	版本
订货号	<a href="#">1060100000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 银灰色, 135 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 16.00, 绝缘: 无, 宽度: 24.6 mm
GTIN (EAN)	4008190089870	
数量	10 Stück	

## WPE 35/IKSC

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 内六角扳手套装

艾伦内角扳手使用硬制的，高合金铬—钒钢制成，根据 DIN ISO 2936 L (DIN 911) 生产，表面处理非常精细。



## 通用订货数据

类型	SKS 2,0-8,0	版本
订货号	<a href="#">9008860000</a>	装配工具
GTIN (EAN)	4032248266616	
数量	1 Stück	