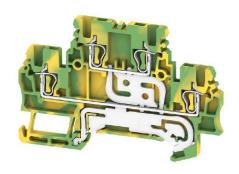


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	双层端子,接地型接线端子,弹片联接, 1.5 mm², 180 A (1.5 mm²),绿/黄
订货号	<u>1791150000</u>
类型	ZDK 1.5PE
GTIN (EAN)	4032248239092
数量	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批	

MAMID 认证				
	C	CR.	The state of the s	UK
	C	OL.	C THE	CA

ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
cURus 证书号	E60693

尺寸和重量

深	49.5 mm	深度 (英寸)	1.9488 inch
深度(含 DIN 导轨)	50 mm	 高度	75.5 mm
高度 (英寸)	2.9724 inch	 宽度	3.5 mm
宽度 (英寸)	0.1378 inch	 净重	2 g

温度

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	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	相同端子的数量	1	
71 22 210	H/J		<u>-</u>	
安装指导	直接安装	防爆版	不	
安装方式	直接卡在导轨上			

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	弹片联接	

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	B1
导线最大压接面积 AWG	AWG 16
连接方向	上方
剥线长度	10 mm
联接类型	弹片联接
联接点数量	4
压接范围,最大	1.5 mm ²
压接范围,最小	0.05 mm ²
螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.0 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 30
导线连接截面积,多股细导线,带管状站	肯 1.5 mm ²
头 DIN 46228/4,最大	
	≒ 0.05 mm²
斗 DINI 46228/4 晨小	

<u>头 DIN 46228/4,最小</u>

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 1.5 mm²

头 DIN 46228/1,最大

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 0.05 mm² 头 DIN 46228/1,最小

2 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

4.5		
0.05 mm ²		
0.75 mm ²		
0.5 mm ²		
1.5 mm ²		
0.05 mm ²		
管长度	最小	6 mm
	最大	10 mm
导线连接 截面积	标称	0.5 mm ²
管长度	最小	6 mm
	最大	12 mm
导线连接 截面积	标称	0.75 mm ²
管长度	最小	6 mm
	最大	12 mm
导线连接 截面积	标称	1 mm²
管长度	标称	10 mm
导线连接 截面积	标称	0.5 mm ²
管长度	标称	10 mm
导线连接 截面积		0.75 mm ²
管长度	标称	10 mm
		1 mm ²
管长度		10 mm
		12 mm
导线连接 截面积		1.5 mm ²
	0.5 mm² 1.5 mm² 0.05 mm² 管长度 导线连接 截面积	0.05 mm² 1.5 mm² 0.75 mm² 0.5 mm² 1.5 mm² 0.05 mm² 管长度 最小 导线连接截面积 标称 管长度 最小 导线连接截面积 标称 管长度 标称 导线连接截面积 标称 管长度 最小 最大

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	弹片连接, 带 PE 连接, 单侧 开放	必须的端板	是	
层数	2	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 16	安装指导	直接安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 30	 标准	IEC 60947-7-2
安装导轨已装备	TS 35		

额定数据

额定横截面	1.5 mm ²	相邻端子的额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	标准	IEC 60947-7-2
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.83 mΩ	相邻端子的额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.00 W	污染等级	3

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	16 AWG	CSA 认证号	154685-1461041
最小导线横截面积(CSA)	28 AWG		

目录日期/图纸 3

数据信息页

ZDK 1.5PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	16 AWG	cURus 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	28 AWG		28 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	16 AWG		

分类

ETIM 7.0	EC000901	ETIM 8.0	EC000901
ETIM 9.0	EC000901	ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-04	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

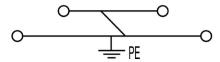


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





数据信息页

ZDK 1.5PE



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 1.5/2	版本
订货号	<u>1776120000</u>	附件, 横联, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200139	
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5/3	版本
订货号	<u>1776130000</u>	附件, 横联, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200153	
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5/4	版本
订货号	<u>1776140000</u>	附件, 横联, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200160	
数量	60 ST	
类型	ZQV 1.5/5	版本
订货号	<u>1776150000</u>	附件, 横联, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248236336	
数量	20 ST	
类型	ZQV 1.5/10	版本
订货号	<u>1776200000</u>	附件, 横联, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200177	
数量	20 ST	

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
 ZAP/TW ZDK1.5
 版本

 订货号
 1791160000
 Z系列, 端板, 隔板

 GTIN (EAN)
 4032248245260

 数量
 20 ST

数据信息页

ZDK 1.5PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

类型 ZAP/TW ZDK 1.5 BL 订货号 <u>1791170000</u> GTIN (EAN) 4032248245277

Z系列, 端板, 隔板

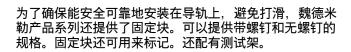
版本

数量 20 ST

尾架











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 ℃
GTIN (EAN)	4008190172282	
数量	50 ST	
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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

测试适配器和测试插座







测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式,就可以建立有线电气接触,并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型 ZTA 5 订货号 <u>1776210000</u>

GTIN (EAN) 4032248190676

数量 25 ST

类型 ZTA 5/ZA

订货号 <u>1776220000</u> GTIN (EAN) 4032248190683

数量 25 ST

版本

版本

附件,测试用适配器,13.5 A

附件,测试用适配器,13.5 A

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 1.5S/1 订货号 <u>1781950000</u> GTIN (EAN) 4032248199525 数量 500 ST 版本

附件, 锥套

STR 透明条



目录日期/图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

通用订货数据

类型 STR 7 F.SCHT 7 订货号 0515300000 GTIN (EAN)

端子标记号, 护罩, 27 x 6.3 mm, 透明

4008190182175

20 ST

警告盖板

带闪电符号的警告盖板让人与机器更加安全。这种盖板用 在必须在应用内指明外部电压的场所。



通用订货数据

类型 ZAD 7/4 版本 1781940000 订货号 Z系列, 盖板 4032248193431 GTIN (EAN)

数量 20 ST

定制印刷



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 5/3.5 MC SDR

订货号 1767730000 Dekafix, 端子标记, 5 x 3.5 mm, 间距 P (单位:mm): 3.50

GTIN (EAN) 4032248102532 Weidmueller, 根据客户需求

100 ST 数量

编制日期 13.11.2025 12:02:58 MEZ

9 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & 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 5/3.5 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
类型 订货号	WS 12/3.5 MC NE WS 1778270000	版本 WS, 端子标记, 12 x 3.5 mm, 间距 P(单位:mm): 3.50
	,	

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	<u>1636530000</u>	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	<u>1611930000</u>	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	
类型	ZGB 30/3.5	版本
订货号	<u>1778290000</u>	端子标记号, 端子标记, 32 x 7 mm, 间距 P(单位:mm): 3.50 白色
GTIN (EAN)	4032248161065	
数量	20 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

DEK 5/3.5



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 订货号 2007100000 GTIN (EAN) 4050118391992 数量 1000 ST

版本

Dekafix, 端子标记, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, 白色

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

通用订货数据

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

编制日期 13.11.2025 12:02:58 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

通用订货数据

类型 SDS 0.4X2.0X60 订货号 2749260000 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