

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	接地型端子, 螺钉联接, 绿/黄, 2.5 mm², 800 V, 联接点数量: 1, 层数: 1, TS 35, V-0, Wemid
订货号	<u>1016400000</u>
类型	WPE 2.5/1.5/ZR
GTIN (EAN)	4008190054021
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



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

尺寸和重量

深	46.5 mm	深度 (英寸)	1.8307 inch
深度(含 DIN 导轨)	47 mm	 高度	60 mm
高度 (英寸)	2.3622 inch	宽度	5.1 mm
宽度 (英寸)	0.2008 inch	 净重	18.03 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	-60 °C		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)	
产品碳足迹	从摇篮到大门	0.497 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	是
安装方式	旋紧的	 锁定	可拧紧

可压接导线 (其它联接)

端子螺钉,其他联接方式	M 2.5	其他连接的连接方向	水平进线
最大夹压范围, 更多连接	2.5 mm ²	最小压接面积 其他联接	0.5 mm ²
软导线的最大压接面积,带塑料套的管制	2.5 mm ²	软导线的最小压接面积,带塑料套管状端	0.5 mm ²
端头 (DIN 46228/1)其他联接方式		头(DIN 46228/1),其他联接	
其他联接方式的软导线的最小压接面积	0.5 mm ²	联接点数量,其他联接	2
额定横截面积 更多连接	1.5 mm ²	螺丝刀口尺寸,其他联接	0.6 x 3.5 mm
其它联接 多股导线最小压接面积	0.5 mm ²	其它联接 多股导线最大压接面积	1.5 mm ²
其它联接 最大拧紧力矩	0.6 Nm	其他联接方式的最小压接面积	AWG 26
其它联接 单股导线最小压接面积	0.5 mm ²	其它联接 单股导线最大压接面积	2.5 mm ²
其他联接方式的接口类型	螺钉联接	其它联接 软导线最大压接面积	1.5 mm ²
其他联接方式的最大压接面积	AWG 14	其他联接剥皮长度	10 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

其它联接 最小拧紧力矩	0.4 Nm		
可压接导线 (额定联接)			
则量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
在接方向		最大拧紧力矩	0.6 Nm
是这分词。 最小拧紧力矩	0.4 Nm	製线长度 製线长度	10 mm
メグックスタングと	螺钉联接	<u> </u>	1
kix大主 ki接范围,最大			0.05 mm ²
吃这么回, 取入 E接螺钉	M 2.5		0.6 x 3.5 mm
		螺丝刀口尺寸	
好我最小压接面积 AWG	AWG 26	头 DIN 46228/4,最大	岩 2.5 mm²
}线连接截面积,多股细导线,带管状站 ₹ DIN 46228/4,最小		导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最大	
导线连接截面积,多股细导线,带管状站 ₹ DIN 46228/1,最小	端 0.05 mm²	最大压接面积 软导线	4 mm ²
员小多股导线接线截面积	0.05 mm ²	接线截面积,多股线,最大	4 mm ²
接线截面积,多股线,最小	0.05 mm ²	DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	1
P线连接截面积,单股硬导线,最大	4 mm ²	导线连接截面积,单股硬导线,最小	0.05 mm ²
接线截面积,多股细导线,最小 ************************************	0.05 mm ²		
小			
争差 TS 35	32 mm		
材料参数			
ま ┰山 ★→ ΨΝ	Wemid	 	42 / *
基础材料 且燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	绿/黄
系统特征值			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	螺钉连接, 辅助连接, 带 PE	必须的端板 必须的端板	是
	连接,单侧开放		
且位数量	1	层数	1
長压接点数量	3	每层电位点数量	1
景,内部桥接	 无	PE联接	是
₹ 表表 表表 表表 表表 表表 表表 表表 表表 表表 表	TS 35	N功能	无
E功能	是	PEN功能	无
通用的			
3.化旱土压按南和 0.000	AVA/C 12		结拟加
引线最大压接面积 AWG	AWG 12	安装指导	旋紧的
引线最小压接面积 AWG	AWG 26	<u>标准</u>	IEC 60947-7-2
₹装导轨已装备 	TS 35		
频定数据			
	2.5 mm ²	相邻端子的额定电压	800 V
预定直流电压	800 V	标准	IEC 60947-7-2
k积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	相邻端子的额定浪涌电压	8 kV
h率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.00 W	过压等级	III
<u> </u>	3		
T-10 ID ()			
帧定数据(CSA)			
	12 AVA/C	CCV 11/II-B	200020 1057976
颁定数据(CSA)	12 AWG 26 AWG	CSA 认证号	200039-1057876

目录日期/图纸 3

数据信息页

WPE 2.5/1.5/ZR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据((UL)	١

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 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)	22 AWG	
最大导线尺寸 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
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		

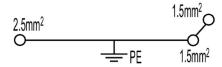


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 2.5-10 订货号

1050000000

GTIN (EAN) 数量 50 ST

4008190103149

版本

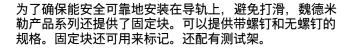
用于端子的端板, 深褐, 高度: 56 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡

装: 无

尾架











通用订货数据

类型 WEW 35/2

订货号 1061200000

GTIN (EAN) 4008190030230

50 ST 数量

版本

固定器, 深褐, TS 35, HB, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C

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 订货号 9008330000 GTIN (EAN) 4032248056286

版本 螺丝刀, 螺丝刀

数量 1 ST



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 5/5 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 12/5 MC NE WS	版本
类型 订货号	WS 12/5 MC NE WS 1609860000	版本 WS, 端子标记, 12 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00 Weidmueller,
	,	

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	WTW EN	版本
订货号	1058800000	隔板(端子), 深褐, 高度: 86 mm, 宽度: 3 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
数量	20 ST	

目录日期/图纸 7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

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	<u>1805490000</u>	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
类型	BZT 1 ZA WS 10/5	版本
类型 订货号	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	版本 附件, 标记号托架
	,	

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	2007190000	WS, 端子标记, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036	
数量	800 ST	

数据信息页

WPE 2.5/1.5/ZR



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

	7197	
类型	WAP 2.5-10/0.5MM	版本
订货号	1966380000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 54.5 mm, 宽度: 0.35 mm, V-0, Wemid, 可
GTIN (EAN)	4032248688616	卡装: 是
数量	50 ST	