

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片









楼宇安装布线

针对楼宇安装,我们提供一套完整的系统, 其核心为 10×3 铜导轨,还包括完美协调一致的各类组件: 安装接线端子、中线接线端子、分线端子 以及大量的附件,例如 汇流排和 汇流排支架。

通用订货数据

版本	多层安装接线端子, 螺钉联接, 深褐, 2.5 mm², 24 A, 400 V, 联接点数量: 5, 层数: 3
订货号	<u>1029800000</u>
类型	WDL 2.5/NT/L/PE
GTIN (EAN)	4008190152703
数量	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

甲坬

MAMID 认证	$(f \oplus m \Box)$	٦K
		∟н

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

尺寸和重量

深	48 mm	深度 (英寸)	1.8898 inch
深度(含 DIN 导轨)	49 mm	 高度	90 mm
高度 (英寸)	3.5433 inch	 宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	 净重	19.33 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
防爆版	不	 安装方式	直接卡在导轨上

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3, A4	
导线最大压接面积 AWG	AWG 12	
连接方向	水平进线	
最大拧紧力矩	0.6 Nm	
最小拧紧力矩	0.4 Nm	
剥线长度	8 mm	
联接类型 2	螺钉联接	
联接类型	螺钉联接	
联接点数量	5	
压接范围,最大	4 mm ²	
压接范围,最小	0.13 mm ²	
压接螺钉	M 2.5	
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 mm²	

头 DIN 46228/4,最大

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 0.13 mm²

头 DIN 46228/4,最小

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 2.5 mm²

头 DIN 46228/1, 最大

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 0.13 mm² 头 DIN 46228/1,最小

最大压接面积 软导线 4 mm^2

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

<u> </u>	0.13 mm ²		
224-24	· mm²		
22-24-47 (17)	0.13 mm ²		
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置 1			
	· mm²		
导线连接截面积,单股硬导线,最小 0	.13 mm²		
可压接导线	联接技术规范	螺钉联接	
	导线连接 截面积	型 号	硬导线, H05(07) V-U
		最小	0.5 mm ²
		最大	4 mm ²
		标称	2.5 mm ²
	管状端头	剥线长度	最小 8 mm
			最大 8 mm
			标称 8 mm
		扭紧力矩	最小 0.4 Nm
			最大 0.6 Nm
	联接技术规范	螺钉联接	
	导线连接 截面积	型号	多股导线的 H07 V-R
		最小	1.5 mm ²
		最大	4 mm ²
		标称	2.5 mm ²
	管状端头	剥线长度	最小 8 mm
			最大 8 mm
			标称 8 mm
		扭紧力矩	最小 0.4 Nm
			最大 0.6 Nm
	联接技术规范	螺钉联接	
	导线连接 截面积	型号	软导线, H05(07) V-K
		最小	0.5 mm ²
		最大	4 mm ²
		标称	2.5 mm ²
	管状端头	剥线长度	最小 8 mm
			最大 8 mm
			标称 8 mm
		扭紧力矩	最小 0.4 Nm
			最大 0.6 Nm
		1	

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	螺钉连接, NT,L及PE三线 连接, 垫圈, 可螺丝固定的横 联件, 单侧开放	必须的端板	是
电位数量	3	层数	3
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 35	N功能	是
PE 功能	是	PEN功能	无

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	导线最小压接面积 AWG	AWG 26	
标准	IEC 60947-7-1 (-7-2)	安装导轨已装备	TS 35	

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据			
额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	400 V
额定直流电压	400 V	 额定电流	24 A
最大电流	32 A	 标准	IEC 60947-7-1 (-7-2)
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	 额定浪涌电压	4 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	额定电压 (L / L)	400 V
额定电压 (L / N)	250 V	额定电压 (L / PE)	250 V
过压等级	III	污染等级	3
额定数据 (CSA)			
日(4)日 正校子(1)(00 A)	40.4140	204 1175	10100000
导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	CSA 认证号	12400-296
电压大小 B (CSA)	300 V	电流 大小 B (CSA)	10 A
电压大小 D(CSA)	300 V	电流 大小 D (CSA)	10 A
最小导线横截面积(CSA)	26 AWG		,
额定数据 (UL)			
	40.4440		
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 C (UR)	15 A
电压大小 C(UR)	300 V	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			
	-		5 0004000
ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25
ECLASS 13.0	27-25-01-10	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

目录日期/图纸 4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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	Q 2 WDL2.5S	版本
订货号	1071500000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190424930	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 4 mm
数量	50 ST	
类型	Q 3 WDL2.5S	版本
订货号	<u>1071600000</u>	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190424923	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 4 mm
数量	50 ST	
类型	Q 4 WDL2.5S	版本
订货号	<u>1071700000</u>	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190424916	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 4 mm
数量	50 ST	
类型	Q 10 WDL2.5S	版本
订货号	<u>1071800000</u>	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190424893	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 4 mm
数量	20 ST	
类型	Q 20 WDL2.5S	版本
订货号	1074200000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 24 A, 回路数: 20, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190910501	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 4 mm
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
 WAP WDL2.5
 版本

 订货号
 1067800000
 用于端子的端板, 深褐, 高度: 90 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡

 GTIN (EAN)
 4008190172183
 装: 无

 数量
 20 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

类型 WHP WDL2.5/S BL

1067980000 订货号

GTIN (EAN) 4008190022440

20 ST 数量

尾架

端子用端板及隔板, 蓝色, 高度: 84.5 mm, 宽度: 2 mm, V-0, Wemid

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





通用订货数据

类型 WEW 35/2

订货号 1061200000

GTIN (EAN) 4008190030230

数量 50 ST 版本

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

集成断线功能的螺丝刀"Swifty® CS"

Swifty® CS 和 Swifty® CS set 集成断线剥线功能,用于 切割和剥离铜导线,适用于最大 1.5 mm² 的单股硬导线和 2.5 mm² 的多股软导线。

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 SWIFTY CS SET 订货号 9006060000

GTIN (EAN) 4032248257638

1 ST 数量

版本

断线及拧紧工具,单手操作式切割工具

编制日期 05.11.2025 05:47:48 MEZ

7 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型 SDIS 0.6X3.5X100 订货号 <u>9008390000</u> GTIN (EAN) 4032248056354

数量 1 ST

版本

螺丝刀, 螺丝刀

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 8/5 MC NE WS	版本
订货号	<u>1640740000</u>	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, 白色
数量	720 ST	

目录日期 / 图纸 8



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 8/5



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 8/5 MM WS	版本
订货号	2007150000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029	
数量	800 ST	

目录日期/图纸 9



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	WQV 4/10	版本
订货号	1052060000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190054687	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	20 ST	
类型	WQV 4/2	版本
订货号	1051960000	横联件(端子),螺钉固定的,黄色,41 A,回路数:2,间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190026486	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 10.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 4/3	版本
订货号	1054560000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190168971	mm):6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 4/4	版本
订货号	1054660000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190095758	mm):6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 4/5	版本
订货号	1057860000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 5, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190067380	mm):6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 4/6	版本
订货号	1057160000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 6, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190172008	mm):6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 4/7	版本
订货号	1057260000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 7, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190092139	mm):6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	10 ST	