

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	传感器/执行器端子, 螺钉联接, 深褐, 2.5 mm², 17.5 A, 250 V, 联接点数量: 5, 层数: 3, TS 35
订货号	<u>1783790000</u>
类型	DLD 2.5/PE DB
GTIN (EAN)	4032248212514
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







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

尺寸和重量

深	48.5 mm	深度 (英寸)	1.9094 inch
深度(含 DIN 导轨)	49 mm	高度	74.5 mm
高度 (英寸)	2.9331 inch	 宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch		15.9 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		吃牌形	本	
ノールスツm	石刀	19」7茶71人	7	
ウキナナ	古拉上左巴拉上			
女表刀圦	且按下仕守机上			

可压接导线 (其它联接)

软导线的最大压接面积,带塑料套的管状 2.5 mm² 端头 (DIN 46228/1)其他联接方式

可压接导线 (额定联接)

A3	
AWG 12	
水平进线	
0.6 Nm	
0.4 Nm	
7 mm	
螺钉联接	
螺钉联接	
5	
4 mm ²	
0.13 mm ²	
M 2.5	
0.6 x 3.5 mm	
AWG 26	
带管状端 0.13 mm²	
	AWG 12 水平进线 0.6 Nm 0.4 Nm 7 mm 螺钉联接 螺钉联接 5 4 mm ² 0.13 mm ² M 2.5 0.6 x 3.5 mm AWG 26

编制日期 07.11.2025 07:41:14 MEZ

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

导线连接截面积,多股细导线,带管状端	ក្លី 0.13 mm²		
头 DIN 46228/1,最小	4 2		
最大压接面积 软导线	4 mm²		
最小多股导线接线截面积	0.13 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	0.13 mm ²		
导线连接截面积,单股硬导线,最大	4 mm ²		
导线连接截面积,单股硬导线,最小	0.13 mm ²		
接线截面积,多股细导线,最小	0.13 mm ²		
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 7 mm
			最大 7 mm
			标称 7 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	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 7 mm
			最大 7 mm
			标称 7 mm
		扭紧力矩	最小 0.4 Nm
		3-2347-57-2	最大 0.6 Nm
	联接技术规范		
	导线连接 截面积	型号	软导线, H05(07) V-K
	OSCIZ MAIN	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 7 mm
	E -0/-100/-/	71-20 K/Q	最大 7 mm
			标称 7 mm
		扭紧力矩	最小 0.4 Nm
		」上がノハに	最大 0.6 Nm
			取八 U.U IVIII

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, 带 PE 连接, 单侧 开放	必须的端板	是	
电位数量	3		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	 无	
PE 功能	 是	PEN功能	无	

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

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	安装导轨已装备	TS 35
额定数据			
额定横截面	2.5 mm ²	 额定电压	250 V
预定直流电压	250 V	 额定电流	17.5 A
最大电流	17.5 A	 标准	IEC 60947-7-1
本积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	2.66 mΩ	 额定浪涌电压	4 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	 污染等级	3
额定数据(CSA)			
异线最大压接面积(CSA)	12 AWG	CSA 认证号	12400-280
电流 大小 D (CSA)	10 A	最小导线横截面积(CSA)	26 AWG
额定数据(UL)			
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 D (UR)	10 A
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		300 V
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG		
分类 ————————————————————————————————————			
TIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
TIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
TIM 10.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
CLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
CLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28
ECLASS 13.0	27-25-01-12	ECLASS 14.0	27-25-01-12
CLASS 15.0	27-25-01-12		

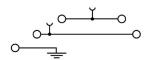


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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。

尾架











通用订货数据

类型 订货号 EW 35

0383560000

GTIN (EAN)

4008190181314

50 ST 数量

版本

固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 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 订货号 SDS 0.6X3.5X100 9008330000

GTIN (EAN) 4032248056286

1 ST

版本

螺丝刀,螺丝刀

空白

数量



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)。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	DEK 5/6 MC NE WS	版本
订货号	<u>1609820000</u>	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 8/5 MC NE WS	版本
· · · · ·	WS 8/5 MC NE WS 1640740000	版本 WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00 Weidmueller,
订货号	' '	

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	0517960000	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 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	1805490000	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	1805520000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

WS 8/5



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 WS 8/5 MM WS 订货号 2007150000 GTIN (EAN) 4050118392029 数量 800 ST

版本

WS, 端子标记, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色

8 目录日期 / 图纸