

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片









热电偶接线端子是专门为温度测量电路中极小电压的传输 而设计。特殊的电流条可确保当正负路径之间存在温差 时,不会在接线端子内传输错误信号。例如,在飞机发动 机试验台、复杂的化学过程和控制器中就需要这种高测量 精度。

#### 通用订货数据

版本	热电偶端子, 螺钉联接, 蓝色, 2.5 mm², 55 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 35, V-0, Wemid
订货号	<u>1032880000</u>
类型	WDU 2.5/AP/TC BL TYP K
GTIN (EAN)	4008190180669
数量	25 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

<b>审批</b>			
MAMID 认证	State State Manager Was	account of the state of	0
MAMID 1A1E	<b>((E</b>	ATEX IECEX CA	
ROHS	一致	1007070074 100	
尺寸和重量			1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	50 mm	深度 (英寸)	1.9685 inch
高度	60 mm	高度 (英寸)	2.3622 inch
宽度	11.7 mm	宽度 (英寸)	0.4606 inch
净重	18.38 g		5. 1000 Midii
温度			
	25 °C	环境温度	-5 °C40 °C
<u> </u>	-25 °C55 °C -60 °C		-5 °C40 °C
取小竹铁工TF/皿反	-00 C	取入付铁工TF/皿皮	130 6
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	E物质 (SVHC)	
额定数据IECEx/ATEX			
ATEX 证书号	DEMKO14ATEX1338U	IECEX 证书号	IECEXULD14.0005U
最大电压(欧洲防爆标准ATEX)	55 V	电流 (ATEX)	8 A
导线最大压接面积(ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	最大电压(国际电工委员会IECEX)	55 V
电流 (IECEX)	8 A	导线最大压接面积 (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
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
<u> </u>			' 直接卡在导轨上
	.1.	XX/J4\	中区トログルエ
可压接导线 (额定联接)			
测量规 按照 60 947-1 标准	A2	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		10 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围,最大 压接范围,最大	2.5 mm²	压接范围,最小	0.13 mm <sup>2</sup>
压接螺钉	M 2.5	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
			h tilli

导线最小压接面积 AWG

头 DIN 46228/4,最小

头 DIN 46228/1,最小最小多股导线接线截面积

接线截面积,多股线,最小

双线管状端头 最小导线横截面

导线连接截面积,单股硬导线,最大

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 0.13 mm²

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 0.13 mm²

目录日期/图纸 2

AWG 26

0.13 mm<sup>2</sup>

 $0.13 \ mm^2$ 

 $0.5 \; mm^2$ 

2.5 mm<sup>2</sup>

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 2.5 mm²

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 2.5 mm<sup>2</sup>

2.5 mm<sup>2</sup>

 $2.5 \; mm^2$ 

1.5 mm<sup>2</sup>

0.13 mm<sup>2</sup>

头 DIN 46228/4,最大

头 DIN 46228/1, 最大

接线截面积,多股线,最大

双线管状端头 最大导线横截面

DMS 电动螺丝刀的扭矩设置 导线连接截面积,单股硬导线,最小

最大压接面积 软导线





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

大小			
静差 TS 35	32 mm		
材料参数			
基础材料	Wemid	颜色编码	蓝色
阻燃等级符合 UL 94	V-0	<u> </u>	
系统特征值			
AL TU	** ** /# /# /# /**	V/T-t-baller	
类型 电位数量	热电偶,螺钉连接 	必须的端板 层数	是
<u>电证数重</u> 每层压接点数量		层数 每层电位点数量	<u>1</u> 1
	2 无	母层电位点数重 PE联接	! 
层,内部桥接	 TS 35	N功能	
安装导轨已装备 PE 功能	 无	N·功能 PEN功能	<u>无</u>
FC 切能	儿	PEN-VIAL	儿
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 60584, IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35
额定数据			
	0.5	MC 4 C	55.1/
额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	55 V
标准	IEC 60584, IEC 60947-7-1	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	污染等级	3
分类			,
ETIM 6.0	EC000904	ETIM 7.0	EC000904
ETIM 8.0	EC000904 EC000904	ETIM 7.0	EC000904 EC000904
ETIM 10.0	EC000904 EC000904	ECLASS 9.0	27-14-11-42
ECLASS 9.1	27-14-11-42	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-42
ECLASS 9.1	27-14-11-42	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-11-42
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-14-11-42	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-42
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-25-01-15	ECLASS 14.0	Z1-Z5-U1-15
ECLASS 15.0	∠ / -∠5-∪ ۱-15		

目录日期/图纸 3

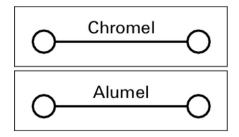


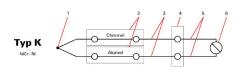
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





- Thermocouple (sensor)
  Thermocouple terminal blocks
  Compensating conductor
- Reference junction
  Supply and return conductors
  Measurement instrument





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

类型	WAP 2.5-10	版本
订货号	1050000000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 56 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
GTIN (EAN)	4008190103149	装:无
数量	50 ST	
类型	WAP 16+35 WTW 2.5-10	版本
类型 订货号	WAP 16+35 WTW 2.5-10 1050100000	版本 端子用端板及隔板, 深褐, 高度: 56 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid

#### 尾架





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 35/2	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	

编制日期 14.11.2025 05:22:46 MEZ

目录日期/图纸 5



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,
	,	

#### 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

BZT 1 WS 10/5	版本
<u>1805490000</u>	附件, 标记号托架
4032248270231	
100 ST	
BZT 1 ZA WS 10/5	版本
<u>1805520000</u>	附件, 标记号托架
4032248270248	
100 ST	
	1805490000 4032248270231 100 ST BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000 4032248270248



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### WS 12/5



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 12/5 MM WS 订货号 2007190000 GTIN (EAN) 4050118392036 数量 800 ST

版本

WS, 端子标记, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色

7 目录日期 / 图纸