

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





某些应用需要使用一种更为灵活的或者便于安装的插拔式 模块化解决方案。在需要预制或更换全部功能单元的情形 下,需要使用灵活的模块化联接系统。魏德米勒可插拔 式接线端子可快速完成装配,已全部经过了工厂的测试验 证。

#### 通用订货数据

版本	直通型接线端子, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, 深褐
订货号	<u>2675930000</u>
类型	APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118716450
数量	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

申	批	

MAMID 认证



ROHS 一致

#### 尺寸和重量

深	50.5 mm	深度 (英寸)	1.9882 inch
深度(含 DIN 导轨)	51 mm	 高度	91 mm
高度 (英寸)	3.5827 inch	 宽度	5.1 mm
宽度 (英寸)	0.2008 inch	 净重	15.79 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		130 °C
取小付纸工作血反	-00 C	取八小头工下加及	130 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)	

### 额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	TUEV16ATEX7940U	IECEX 证书号	IECEXTUR16.0046U
最大电压(欧洲防爆标准ATEX)	800 V	 电流 (ATEX)	15 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)	800 V
电流 (IECEX)	15 A	导线最大压接面积 (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>

### 其它技术参数

开放端	右方	可卡装	是	
71 227-10	H/1	17 11-40	~	
因完迷刑	<del>-</del> λ	防惺垢	不	
	٢٨	NI WEINX	11'	
安华方式	TC 3E			
ᆺᅑᄭᄊ	13 33			

#### 可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	可插拔的	

### 可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3
导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	上方
剥线长度	10 mm
联接类型	PUSH IN
联接点数量	4
压接范围,最大	4 mm <sup>2</sup>
压接范围,最小	0.14 mm <sup>2</sup>
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 28

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 2.5 mm²

头 DIN 46228/4, 最大

目录日期/图纸 2



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,带管状站 头 DIN 46228/4,最小	岩 0.14 mm²		
导线连接截面积,多股细导线,带管状域 头 DIN 46228/1,最大	耑 4 mm²		
寻线连接截面积,多股细导线,带管状的 头 DIN 46228/1,最小	耑 0.14 mm²		
最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>		
最小多股导线接线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>		
接线截面积,多股线,最大	4 mm <sup>2</sup>		
接线截面积,多股线,最小	0.14 mm <sup>2</sup>		
双线管状端头 最大导线横截面	0.75 mm <sup>2</sup>		
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup>		
导线连接截面积,单股硬导线,最大	2.5 mm <sup>2</sup>		
导线连接截面积,单股硬导线,最小	0.14 mm <sup>2</sup>		
- 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN	管长度	最小	8 mm
46228/4		最大	6 mm
	导线连接 截面积	最小	0.34 mm <sup>2</sup>
		最大	0.14 mm <sup>2</sup>
	管长度	最小	12 mm
		最大	6 mm
	导线连接 截面积	最小	1 mm²
		最大	0.5 mm <sup>2</sup>
	管长度	最小	12 mm
		最大	8 mm
	导线连接 截面积	最小	2.5 mm <sup>2</sup>
		最大	1.5 mm <sup>2</sup>
双线管状端头的管长度	管长度	最小	8 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	最小	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大	0.75 mm <sup>2</sup>
- 不带塑料套的线端金属包头管部长度	管长度	标称	5 mm
DIN 46228/1	导线连接 截面积	标称	0.25 mm <sup>2</sup>
	管长度	最小	6 mm
		最大	10 mm
	导线连接 截面积	最小	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大	1 mm <sup>2</sup>
	管长度	最小	7 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	最小	1.5 mm <sup>2</sup>
		最大	2.5 mm <sup>2</sup>

### 材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
触发元件颜色	橙色	阻燃等级符合 UL 94	V-0
系统特征值		, ,	,
必须的端板	是	电位数量	2
层数	2	——— 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
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 28
安装导轨已装备	TS 35	<del></del>	

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 <sup>2</sup>	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	24 A
最大电流	24 A	额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	 过压等级	III
污染等级	3		

### 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	20 A	CSA 认证号	200039-70089609
电压大小 B(CSA)	600 V	电流 大小 B (CSA)	20 A
最小导线横截面积(CSA)	28 AWG		

### 分类

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

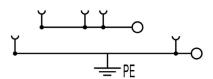


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

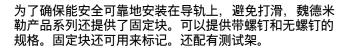
www.weidmueller.com

# 附件

### 尾架











#### 通用订货数据

类型	AEB 35 SCL/1 V0	版本
订货号	<u>2661280000</u>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 VO BK	版本
订货号	<u>2661300000</u>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 VO GY	版本
订货号	2661290000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
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	APP 4	版本
订货号	<u>2489110000</u>	A-系列, 隔板
GTIN (EAN)	4050118499322	
数量	50 ST	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

### 开槽螺丝刀



VDE 绝缘螺丝刀,用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件,DIN EN 60900,IEC 900。 已通过 "GS"安全测试,组件已通过测试.Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由 高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成,持续硬化处理, 发蓝处理

#### 通用订货数据

类型 SDIS SLIM 0.6X3.5X100

订货号 2749610000

GTIN (EAN) 4050118896350

数量 1 S<sup>-</sup>

版本

装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6

mm

#### SnapMark



SnapMark —— 这种标记座最早是专门为 I 系列的 IDK 1.5 N 的双层端子构思而研发的。 灵活的可旋转的结构可以毫不费力地装配和拆卸横联件。 这种标记座可以适合装四个 DEK 5 标记号和两个 WS 10/5(中间脚)的标记号。

#### 通用订货数据

类型 SNAPMARK I

订货号 1805880000

GTIN (EAN) 4032248273614

数量 50 ST

版本

组标记号, 端子标记, 23 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00

Weidmueller, 白色

### 插头









魏德米勒 WeiCoS 系统插头可用于各种不同的连接系统。 该产品系列含有 1 至 10 回路的预组装接插件,可单独装配。这确保产品可以灵活地用于各个应用。定制附件增强 了安全性,避免受到环境影响。

### 通用订货数据

类型 APGCE 订货号 <u>1514490000</u>

GTIN (EAN) 4050118321906

数量 50 ST

版本

编码元件(端子), Wemid, 橙色, 宽度: 3.3 mm

编制日期 08.11.2025 06:58:18 MEZ