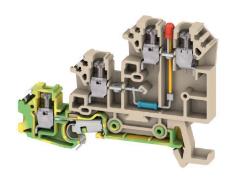


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片









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, 30 V, 联接点数量: 3, 层数: 3, TS 35
订货号	<u>1783600000</u>
类型	DLA 2.5/LD-RT DB
GTIN (EAN)	4032248212477
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	<u>UL 网站</u>
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	66 mm
高度 (英寸)	2.5984 inch	 宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	 净重	11.6 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,有例外
RoHS 豁免(如适用/已知)	7cl
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		直接卡在导轨上
由子元件	发光 ^一 极管红色		

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)

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	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	7 mm
联接类型 2	螺钉联接
联接类型	螺钉联接
联接点数量	3
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
	岩 0.13 mm²

编制日期 31.10.2025 10:40:05 MEZ

头 DIN 46228/4,最小



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 头 DIN 46228/1,最大	端 2.5 mm²		
导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最小	端 0.13 mm²		
最大压接面积 软导线	4 mm ²		
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		
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	1		
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	
J	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
			2.5 mm ²
	管状端头	剥线长度	最小 7 mm
	E - 1/2/10/2	3-12-2 17-2	最大 7 mm
			标称 7 mm
		扭紧力矩	最小 0.4 Nm
		III SK / J // L	最大 0.6 Nm
	联接技术规范		4X/\ 0.0 \\
	导线连接 截面积	型号	多股导线的 H07 V-R
	守汉庄汉 战 固州	最小	1.5 mm ²
		最大	4 mm ²
		「「「「「「」」	2.5 mm ²
	管状端头	剥线长度	最小 7 mm
		科技以及	最大 7 mm
			- 「根外 7 mm - 7
		扭紧力矩	最小 0.4 Nm
		近系ノハと	最大 0.6 Nm
	联接技术规范		政人 U.U NIII
	导线连接 截面积	型号	 软导线, H05(07) V-K
	分级压)女 截曲机	最小	0.5 mm ²
		最大	4 mm ²
		敬久	2.5 mm ²
	自 你 小	判 线	
			-127
		+711× +1/5	标称 7 mm
		扭紧力矩	最小 0.4 Nm
			最大 0.6 Nm

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, 带 LED	必须的端板	是
电位数量	2	层数	3
每层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层,内部桥接	是	PE联接	 是
安装导轨已装备	TS 35	N功能	 无
PE 功能	是	PEN功能	

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 (-7-2)	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	30 V
额定直流电压	30 V	额定电流	17.5 A
最大电流	17.5 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	0.8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	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)	30 V
电流 大小 C (CSA)	10 A	CSA 认证号	12400-280
电压大小 B(CSA)	30 V	电流 大小 B (CSA)	10 A
电压大小 D(CSA)	30 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)			
	40 000		00.4140
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	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 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
ECLASS 15.0	27-25-01-12		_,

目录日期/图纸 4

数据信息页

DLA 2.5/LD-RT DB

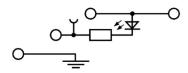


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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 TSCH 1

订货号 <u>0319160000</u> GTIN (EAN) 4008190097219

数量 100 ST

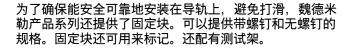
版本

小隔板(端子), PA 66, 米色, 最大持续工作温度: 100°C

尾架











通用订货数据

类型 EW 35

订货号 <u>0383560000</u> GTIN (EAN) 4008190181314

数量 50 ST

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 SDS 0.6X3.5X100 订货号 <u>9008330000</u> GTIN (EAN) 4032248056286

版本螺丝刀螺丝

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

DEK 5/6 MC NE WS

/ O MICINE WO

GTIN (EAN) 数量 1609820000 4008190203436

1000 ST

Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P(单位:mm): 6.00

Weidmueller, 白色

版本

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
	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	版本 附件, 标记号托架
	· ·	