

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	直通型接线端子, 双层端子, 弹片联接, 4 mm², 800 V, 32 A, 深褐
订货号	8671120000
类型	ZDK 4-2/DU-PE
GTIN (EAN)	4032248423668
数量	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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	60 mm	深度 (英寸)	2.3622 inch
深度(含 DIN 导轨)	61 mm	 高度	77.6 mm
高度 (英寸)	3.0551 inch	宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	 净重	20.12 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	4
	 不	 安装方式	直接卡在导轨上

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	弹片联接	

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 10	
连接方向	倾斜的	
剥线长度	10 mm	
联接类型 2	弹片联接	
联接类型	弹片联接	
联接点数量	4	
压接范围,最大	6 mm ²	
压接范围,最小	0.13 mm ²	
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		
马线连接截面积 多股细马线	帯管状端 0 13 mm²	

·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 4 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

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

	4 mm ²			
最大压接面积 软导线 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			
双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm ²			
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm ²			
导线连接截面积,单股硬导线,最大	6 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			
- 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN		最小	8 mm	
- 市空科县的线端亚属已天官部长度 DIN 46228/4		最大	10 mm	
	导线连接 截面积		0.5 mm ²	
	管长度		6 mm	
	日 以 反	最大	12 mm	
	导线连接 截面积	取入	0.75 mm ²	
	管长度			
	官下反	最小	6 mm 12 mm	
	只然体拉 裁索如	最大 标称		
	导线连接 截面积		1 mm ²	
	管长度	最小	8 mm	
	B.华龙林 共三和	最大	12 mm	
	导线连接 截面积	标称	1.5 mm ²	
	管长度	最小	8 mm	
		最大	12 mm	
	导线连接 截面积	标称	2.5 mm ²	
	管长度	最小	10 mm	
		最大	12 mm	
and the first that the first the first	导线连接 截面积	标称	4 mm²	
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	标称	0.5 mm ²	
	管长度	最小	8 mm	
		最大	12 mm	
	导线连接 截面积	标称	0.75 mm ²	
- 不带塑料套的线端金属包头管部长度	管长度	标称	10 mm	
DIN 46228/1	导线连接 截面积	标称	0.5 mm ²	
	管长度	标称	10 mm	
	导线连接 截面积	标称	0.75 mm ²	
	管长度	标称	10 mm	
	导线连接 截面积	标称	1 mm²	
	管长度	最小	10 mm	
		最大	12 mm	
	导线连接 截面积	标称	1.5 mm ²	
	管长度	最小	10 mm	
		最大	12 mm	
	导线连接 截面积	标称	2.5 mm ²	
	管长度	标称	12 mm	
	导线连接 截面积	标称	4 mm ²	

大小

静差 TS 35 50.5 mm

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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

系统特征值			
类型	弹片连接, 带 PE 连接, 用于 插入式横联件, 单侧开放	必须的端板	是
电位数量	2	层数	2
每层压接点数量	2	层,内部桥接	无
PE联接	是	安装导轨已装备	TS 35
通用的			
导线最大压接面积 AWG	AWG 10	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			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	A	統令由圧	900 V
额定横截面 额定直流电压	4 mm ² 800 V	额定电压 额定电流	800 V 32 A
_{砂疋且沉屯压} 最大电流	32 A	<u> </u>	IEC 60947-7-1 (-7-2)
载入电流 本积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ		8 kV
◆依电阻率付占 IEC 60947-7-x 标准 カ率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W		3
7/平坝杔付台 IEC 60947-7-X	1.02 VV	污染等级	
额定数据 (CSA)			,
导线最大压接面积(CSA)	10 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
守线取入压接面标(CSA) も流 大小 C (CSA)	30 A	CSA 认证号	200039-1236167
も加入小で(CSA) 最小导线横截面积(CSA)	26 AWG	CSA 以证号	200039-1230107
额定数据 (UL)			
(-)			
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	10 AWG	电流 大小 C (UR)	25 A
电压大小 C(UR)	600 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG
JR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	26 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	10 AWG		1
分类			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

目录日期/图纸 4

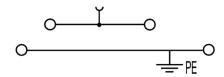


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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

אל ניו נו ושוא	CORH	
类型	ZQV 4/2 GE	版本
订货号	1608950000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4/3 GE	版本
订货号	1608960000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4/4 GE	版本
订货号	1608970000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4/5 GE	版本
订货号	1608980000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4/6 GE	版本
订货号	1608990000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4/7 GE	版本
订货号	1609000000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4/8 GE	版本
订货号	<u>1609010000</u>	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4/9 GE	版本
订货号	1609020000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4/10 GE	版本
订货号	1609030000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4/20 GE	版本
订货号	1909010000	Z系列, 横联, 用于端子, 回路数: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
数量	20 ST	



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	ZAP/TW ZDK4-2	版本
订货号	8670760000	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4032248337415	
数量	50 ST	
类型	ZAP ZDK 4-2 OR	版本
类型 订货号	ZAP ZDK 4-2 OR 8704430000	版本 Z系列, 端板

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	ZEW 35	版本
订货号	<u>9540000000</u>	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
数量	20 ST	

测试适配器和测试插座









测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式,就可以建立有线电气接触,并且可以轻松进行测量。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型 ZTA 6/ZA 订货号 <u>1780660000</u> 版本 附件, 测试用适配器, 17.5 A

GTIN (EAN) 4032248180189

数量 25 ST

警告盖板

带闪电符号的警告盖板让人与机器更加安全。这种盖板用 在必须在应用内指明外部电压的场所。



通用订货数据

类型 ZAD 1/4 订货号 <u>1609110000</u> GTIN (EAN) 4008190190910

Z系列, 盖板

版本

4008 190 190

数量 20 ST

定制印刷



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 5/6 MC SDR 订货号 1609830000

订货号 <mark>1609830000</mark> Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P(单位:mm): 6.00

GTIN (EAN) 4008190456603 Weidmueller, 根据客户需求

数量 200 ST

编制日期 16.11.2025 06:50:51 MEZ

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
订货号	<u>1805520000</u>	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量		

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

诵用订货数据

类型	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	版本
订货号	<u>2749610000</u>	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
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 ST	

目录日期/图纸 9