

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	多层模块化端子, 螺钉联接, 深褐, 10 mm², 800 V, 联接点数量: 12, 层数: 2, TS 35, V-0
订货号	<u>1415540000</u>
类型	WDK 10 SET BCD
GTIN (EAN)	4050118216431
数量	1 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	69 mm	深度 (英寸)	2.7165 inch
高度	85 mm	高度 (英寸)	3.3464 inch
宽度	29.7 mm	宽度 (英寸)	1.1693 inch
	130 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	防爆版	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	螺钉联接

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	B6	导线最大压接面积 AWG	AWG 6
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	1.9 Nm
最小拧紧力矩	1.2 Nm	剥线长度	12 mm
联接类型 2	螺钉联接	联接类型	螺钉联接
联接点数量	12	压接范围,最大	16 mm ²
压接范围,最小	1.5 mm ²	压接螺钉	M 4
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 16
导线连接截面积,多股细导线,带管状端头 DIN 46228/4,最大	16 mm ²	导线连接截面积,多股细导线,带管状端头 DIN 46228/4,最小	⋕ 1.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带管状端头 DIN 46228/1,最大	16 mm ²	导线连接截面积,多股细导线,带管状端头 DIN 46228/1,最小	⋕ 1.5 mm²
最大压接面积 软导线	16 mm²	最小多股导线接线截面积	1.5 mm ²
接线截面积,多股线,最大	16 mm²	接线截面积,多股线,最小	1.5 mm ²
双线管状端头 最大导线横截面	6 mm ²	双线管状端头 最小导线横截面	1.5 mm ²
导线连接截面积,单股硬导线,最大	16 mm²	导线连接截面积,单股硬导线,最小	1.5 mm ²
接线截面积,多股细导线,最小	1.5 mm ²		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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,双层端子		是
电位数量	5		2
每层压接点数量	2	每层电位点数量	11
层,内部桥接	无	PE联接	无
安装导轨已装备	TS 35	N功能	五
PE 功能 	无	PEN功能 ————————————————————————————————————	无
通用的			
B线是十年按面和 ANAC	AWG 6	导线最小压接面积 AWG	AWG 16
导线最大压接面积 AWG 标准	IEC 60947-7-1 (-7-2)		TS 35
	120 000 77.7-1 (-7-2)	メベサがしべ田	10 00
额定数据			
	10 mm ²	 额定电压	800 V
版で 额定直流电压	800 V		57 A
最大电流	70 A		IEC 60947-7-1 (-7-2)
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.56 mΩ		8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.82 W	过压等级	III
污染等级	3		
·····································			,
导线最大压接面积(CSA)	6 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	64 A	CSA 认证号	200039-1057876
电压大小 B(CSA)	600 V	电流 大小 B (CSA)	64 A
电压大小 D(CSA)	600 V	电流 大小 D (CSA)	5 A
	18 AWG		
最小导线横截面积(CSA)	16 AVVG		
最小导线横截面积(CSA)	16 AVVG		
最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL)		th 75 to 1, 10 (12)	C4.A
最小导线横截面积(CSA) 额定数据 (UL) 电压大小 B (UR)	600 V	电流 大小 B (UR)	64 A
最小导线横截面积(CSA) 额定数据 (UL) 电压大小 B (UR) 最大导线尺寸 エ厂接线 (UR)	600 V 6 AWG	电流 大小 D (UR)	5 A
最小导线横截面积(CSA) 	600 V 6 AWG 64 A	电流 大小 D (UR) 电压大小 C(UR)	5 A 600 V
最小导线横截面积(CSA) 额定数据 (UL) 电压大小 B (UR) 最大导线尺寸 エ厂接线 (UR) 电流 大小 C (UR) 最小导线尺寸 エ厂接线 (UR)	600 V 6 AWG 64 A 18 AWG	电流 大小 D (UR) 电压大小 C (UR) UR 证书号	5 A 600 V E60693
最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (UR) 最大导线尺寸 エ厂接线 (UR) 电流 大小 C (UR) 最小导线尺寸 エ厂接线 (UR)	600 V 6 AWG 64 A 18 AWG 18 AWG	电流 大小 D (UR) 电压大小 C(UR)	5 A 600 V
最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (UR) 最大导线尺寸 エ厂接线 (UR) 电流 大小 C (UR) 最小导线尺寸 エ厂接线 (UR)	600 V 6 AWG 64 A 18 AWG	电流 大小 D (UR) 电压大小 C (UR) UR 证书号	5 A 600 V E60693
最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (UR) 最大导线尺寸 工厂接线 (UR) 电流 大小 C (UR) 最小导线尺寸 工厂接线 (UR) 最小导线尺寸 现场接线 (UR) 最大导线尺寸 现场接线 (UR)	600 V 6 AWG 64 A 18 AWG 18 AWG	电流 大小 D (UR) 电压大小 C (UR) UR 证书号	5 A 600 V E60693
最小导线横截面积(CSA)	600 V 6 AWG 64 A 18 AWG 18 AWG	电流 大小 D (UR) 电压大小 C (UR) UR 证书号 电压大小 D (UR)	5 A 600 V E60693 600 V
最小导线横截面积(CSA) 施定数据(UL) 电压大小 B (UR) 最大导线尺寸 工厂接线 (UR) 电流 大小 C (UR) 最小导线尺寸 工厂接线 (UR) 最小导线尺寸 现场接线 (UR) 最大导线尺寸 现场接线 (UR) 最大导线尺寸 现场接线 (UR)	600 V 6 AWG 64 A 18 AWG 18 AWG 6 AWG	电流 大小 D (UR) 电压大小 C (UR) UR 证书号 电压大小 D (UR)	5 A 600 V E60693 600 V
最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (UR) 最大导线尺寸 工厂接线 (UR) 电流 大小 C (UR) 最小导线尺寸 工厂接线 (UR) 最小导线尺寸 现场接线 (UR) 最大导线尺寸 现场接线 (UR) 最大导线尺寸 现场接线 (UR)	600 V 6 AWG 64 A 18 AWG 18 AWG 6 AWG	电流 大小 D (UR) 电压大小 C (UR) UR 证书号 电压大小 D (UR) ETIM 7.0 ETIM 9.0	5 A 600 V E60693 600 V EC000897 EC000897
最小导线横截面积(CSA) 额定数据(UL) 电压大小 B (UR) 最大导线尺寸 工厂接线 (UR) 电流 大小 C (UR) 最小导线尺寸 工厂接线 (UR) 最小导线尺寸 现场接线 (UR) 最大导线尺寸 现场接线 (UR) 最大导线尺寸 现场接线 (UR)	600 V 6 AWG 64 A 18 AWG 18 AWG 6 AWG EC000897 EC000897	电流 大小 D (UR) 电压大小 C (UR) UR 证书号 电压大小 D (UR) ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	5 A 600 V E60693 600 V EC000897 EC000897 27-14-11-20
	600 V 6 AWG 64 A 18 AWG 18 AWG 6 AWG	电流 大小 D (UR) 电压大小 C (UR) UR 证书号 电压大小 D (UR) ETIM 7.0 ETIM 9.0	5 A 600 V E60693 600 V EC000897 EC000897

ECLASS 15.0

目录日期/图纸 3

27-25-01-02

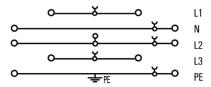


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

类型	WQV 10/2	版本
订货号	<u>1052560000</u>	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 76 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190154943	mm) :9.90, 绝缘: 是, 宽度: 7.55 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 10/3	版本
订货号	1054960000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 63 A, 回路数: 3, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4008190079079	mm) :9.90, 绝缘: 是, 宽度: 7.55 mm
数量	50 ST	
数量 类型	50 ST WQV 10/4	版本
		版本 横联件(端子),螺钉固定的, 黄色, 63 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:
类型	WQV 10/4	
类型 订货号	WQV 10/4 1055060000	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 63 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:
类型 订货号 GTIN (EAN)	WQV 10/4 1055060000 4008190188245	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 63 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:
类型 订货号 GTIN (EAN) 数量	WQV 10/4 1055060000 4008190188245 50 ST	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 63 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:mm): 9.90, 绝缘: 是, 宽度: 7.55 mm
类型 订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	WQV 10/4 1055060000 4008190188245 50 ST WQV 10/10	横联件(端子), 螺钉固定的, 黄色, 63 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:mm): 9.90, 绝缘: 是, 宽度: 7.55 mm 版本

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

WAP WDK10	版本
<u>1186720000</u>	用于端子的端板, 深褐, 高度: 85 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
4050118024661	装: 是
20 ST	
WAP WDK 10 BL	版本
<u>1186730000</u>	用于端子的端板, 蓝色, 高度: 85 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
4050118024678	装: 是
	1186720000 4050118024661 20 ST WAP WDK10 BL 1186730000



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

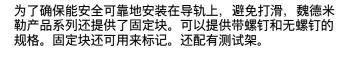
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

尾架











通用订货数据

类型 WEW 35/1 订货号

1059000000

4008190172282

GTIN (EAN) 50 ST 数量

版本

固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 12 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 1.0X5.5X150 9008350000

GTIN (EAN) 4032248056316

数量 1 ST 版本

螺丝刀, 螺丝刀

空白



WAD 标记号适合于 W 系列接线端子以及固定块 WEW 35/2 和 ZEW 35/2。可以提供空白标记号、按客户要求打 印以及带闪电标识的标准打印标记号。WAD MultiCard 标 记号适合与 PrintJet CONNECT 打印机一起使用。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 WAD 8 MC NE GE

订货号 1112950000 GTIN (EAN) 4032248891696

48 ST 数量

组标记号, 盖板, 33.3 x 8 mm, 间距 P(单位:mm): 8.00 WDU 4,

WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色

编制日期 09.11.2025 06:44:46 MEZ

6 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

订货号

GTIN (EAN)

类型 WAD 8 MC NE WS

1112940000

4032248891825

数量 48 ST

组标记号, 盖板, 33.3 x 8 mm, 间距 P(单位:mm): 8.00 WDU 4,

WEW 35/2, ZEW 35/2, 白色

带闪电标志



WAD 标记号适合于 W 系列接线端子以及固定块 WEW 35/2 和 ZEW 35/2。可以提供空白标记号、按客户要求打 印以及带闪电标识的标准打印标记号。WAD MultiCard 标 记号适合与 PrintJet CONNECT 打印机一起使用。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 WAD 8 MC B GE/SW

订货号 1120470000

GTIN (EAN) 4032248901289

48 ST

版本

组标记号, 盖板, 33.3 x 8 mm, 间距 P (单位: mm): 8.00 WDU 4,

WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色

Blank



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

GTIN (EAN)

数量

类型 DEK 5/8-11.5 MC NE WS

订货号 1341630000

500 ST

4050118145946

版本

Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位:mm): 8.00

Weidmueller, 白色

编制日期 09.11.2025 06:44:46 MEZ

7 目录日期 / 图纸



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	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
类型 订货号	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	版本 附件, 标记号托架
	,	