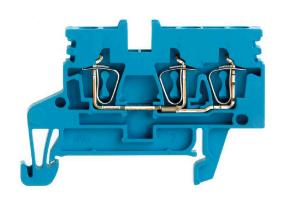


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 弹片联接, 2.5 mm², 800 V, 24 A, 蓝色
订货号	<u>1933730000</u>
类型	ZDU 2.5N/3AN BL
GTIN (EAN)	4032248586769
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	<b>(()</b>		L W CA
ROHS	一致	U II WET	RO
UL File Number Search	UL 网站		
cURus 证书号	E60693		
尺寸和重量	1		,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	38.5 mm	深度 (英寸)	1.5157 inch
深度(含 DIN 导轨)	39 mm	 高度	56.5 mm
<u> </u>	2.2244 inch	<u>同及</u>	5.1 mm
同度 (英寸) 宽度 (英寸)	0.2008 inch		6.84 g
温度			-
存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °C
<sub>[]</sub>	-50 °C		120 °C
环保产品合规			
	ᄼᄳᅟᅩᄱᆈ		
RoHS 合规状态 REACH SVHC		E 关注物质 (SVHC)	
M定数据IECEx/ATEX	기계보고 O. 1 WIM 마이터	ZVITANIM (OALIO)	
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			
		防爆版	 是
安装方式	直接卡在导轨上	17 00 7 70 7 10 7	,-
可压接导线 (其它联接)			
其他联接方式的最小压接面积	AWG 24	其他联接方式的接口类型	弹片联接 弹片联接
其他联接方式的最大压接面积	AWG 12	ハルがはいる相当な日本王	JT/ 1 7/JX
可压接导线 (额定联接)	'		
VIII E 15 177 00 0 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			
测量规 按照 60 947-1 标准	A2	与线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	上方		10 mm
联接类型 	弹片联接	联接点数量	3
玉接范围,最大	4 mm <sup>2</sup>	压接范围,最小	0.05 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 26
导线连接截面积,多股细导线,带管 头 DIN 46228/4,最大	管状端 1.5 mm²	头 DIN 46228/4,最小	管状端 0.05 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带管 头 DIN 46228/1,最大	管状端 1.5 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管 头 DIN 46228/1,最小	管状端 0.05 mm²
最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	0.05 mm <sup>2</sup>
接线截面积,多股线,最大	2.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积,多股线,最小	0.05 mm <sup>2</sup>
已经连续裁商和 角股硬已线 是一	- 1 mm <sup>2</sup>	已经连续裁而和 单心研巴线 是人	0.05 mm²

接线截面积,多股细导线,最小

导线连接截面积,单股硬导线,最大

4 mm<sup>2</sup>

0.05 mm<sup>2</sup>

目录日期/图纸 2

导线连接截面积,单股硬导线,最小

0.05 mm<sup>2</sup>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

大小			
X			
静差 TS 35	25.5 mm		
材料参数			
基础材料	Wemid		蓝色
型燃等级符合 UL 94	V-0		
系统特征值			
	弹片连接,用于插入式横联		是
<u> </u>	件, 单侧开放	E3 M/L	
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	3	每层电位点数量	1
层,内部桥接	无	PE联接	无
安装导轨已装备	TS 35		
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	安装导轨已装备	TS 35
———————————————— 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	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	额定浪涌电压	6 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)	300 V
电流 大小 C (CSA)	24 A	CSA 认证号	200039-1842498
电压大小 B(CSA)	300 V	电流 大小 B (CSA)	24 A
最小导线横截面积(CSA)	30 AWG	电测入小时(CSA)	24 A
额定数据(UL)			
- / /			
最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	12 AWG	电压大小 B (cURus)	300 V
cURus 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	30 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	30 AWG	电流大小 B (cURus)	20 A
电压大小 C (cURus)	300 V	电流大小 C (cURus)	20 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	12 AWG		
分类			
ETIM 6 O	EC000907	ETIM 7 O	EC000907
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC000897 EC000897	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000897 EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-25-01-01	LULA33 14.U	27-20-0 I-0 I
LCLAGG 10.0	∠/-∠∪-∪ I-U I		

目录日期/图纸 3

# 数据信息页

# **ZDU 2.5N/3AN BL**



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	ZQV 2.5/2	版本
订货号	1608860000	Z系列, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5/3	版本
订货号	<u>1608870000</u>	附件, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5/4	版本
订货号	1608880000	附件, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5/10	版本
订货号	1608940000	附件, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5/20	版本
订货号	<u>1908960000</u>	Z系列, 横联, 用于端子, 回路数: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
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。

5

# 通用订货数据

 类型
 ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN
 版本

 订货号
 1933800000
 Z系列, 端板, 隔板

 GTIN (EAN)
 4032248587131

 数量
 50 ST

# 数据信息页

# **ZDU 2.5N/3AN BL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

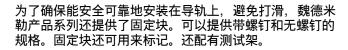
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 尾架











#### 通用订货数据

类型 ZEW 35 订货号 9540000000

4008190956264

数量 20 ST

GTIN (EAN)

版本

固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 6 mm, 100 °C

## 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。

## 通用订货数据

类型 ZTA ZT2.5 版本 订货号 1827080000 附件,测试用适配器,17.5 A GTIN (EAN) 4032248411276 数量 25 ST

类型 ZTA ZT2.5/ZA 版本 订货号 1847600000 附件,测试用适配器,17.5 A

GTIN (EAN) 4032248412679

25 ST

# 转接套



简化了小横截面导线的联接。导线可以安全插 入联接点,不会磨损绞线。 锥套可以将导线居中在接入 点。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

## 通用订货数据

类型	ZRH 1.5H/1	版本
订货号	1678810000	Z系列. 锥套
GTIN (EAN)	4008190487324	
数量	1000 ST	
类型	ZRH 1.5H/2	版本
类型 订货号	ZRH 1.5H/2 1678800000	版本 Z系列, 锥套
	· ·	

## 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 9/4	版本
订货号	<u>1934160000</u>	Z系列, 盖板
GTIN (EAN)	4032248590247	
数量	20 ST	

#### Plus



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 PLUS MC NE WS	版本
订货号	1854490000	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的 系统兼容性,它们也同样适合I系列、Z系列产品。宽敞 的打印面积可以用来打印较长的字符,或者分成几行来打 印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式,可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机 进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印: 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 1635000000 订货号

WS 10/5 MC NE WS

4008190261948

GTIN (EAN) 数量

720 ST

WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00 Weidmueller,

Allen-Bradley, 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
订货号	<u>1805520000</u>	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

8 目录日期 / 图纸

# 数据信息页

# **ZDU 2.5N/3AN BL**



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 <u>2749610000</u> GTIN (EAN) 4050118896350

数量 1 ST

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