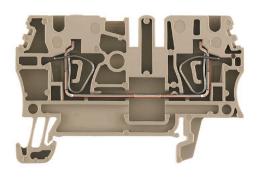


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 产品图片





### 插图类似

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, 深褐
订货号	<u>1781820000</u>
类型	ZDU 2.5 PACK
GTIN (EAN)	4032248174782
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

申	Ŧ	比

MAMID 认证













# 尺寸和重量

深	40 mm	深度 (英寸)	1.5748 inch
高度	40.5 mm	 高度 (英寸)	1.5945 inch
宽度	59 mm		2.3228 inch
<del></del>	125 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
HOLIO TIMINIO	IM; 26/37
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	DEMKO15ATEX1467U	IECEX 证书号	IECEXULD15.0008U
最大电压(欧洲防爆标准ATEX)	550 V	电流 (ATEX)	22 A
导线最大压接面积(ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	最大电压(国际电工委员会IECEX)	550 V
电流 (IECEX)	22 A	导线最大压接面积 (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
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

## 可压接导线 (其它联接)

+ /LTY++++-+	>★ TT #★1↔
其他联接方式的接口类型	弹片联接

## 可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	
剥线长度	10 mm	
联接点数量	2	
压接范围,最小	0.05 mm <sup>2</sup>	
导线最小压接面积 AWG	AWG 30	

导线连接截面积,	多股细导线,	带管状端 0	.05 mm²
头 DIN 46228/4	,最小		

连接方向	上方
联接类型	弹片联接
压接范围,最大	4 mm²
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
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	

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 2.5 mm<sup>2</sup> 头 DIN 46228/1,最大



### 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,带管状端 ( 头 DIN 46228/1,最小	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 mm²	接线截面积,多股线,最大	4 mm²
接线截面积,多股线,最小	0.05 mm²	导线连接截面积,单股硬导线,最大	4 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积,单股硬导线,最小 (	0.05 mm²	接线截面积,多股细导线,最小	0.05 mm <sup>2</sup>

## 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	弹片连接, 用于插入式横联 件, 单侧开放	必须的端板	无	
电位数量	1	层数	1	
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	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 30	
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	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W

## 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	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

目录日期/图纸 3

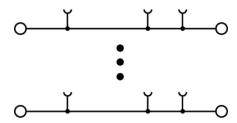


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

## 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
	,	

## 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 5