# 数据信息页

## **ZDU 2.5-2 O.EL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片

在某些应用中,使用单独保险丝保护的直通型联接方式十分有效。保险丝端子由一个接线端子底座以及一根保险丝插入支架构成。保险丝具有从旋转保险丝杆和插拔式保险丝架,到能够以螺钉安装的外壳和扁平的汽车插拔保险丝等多种类型。

#### 通用订货数据

版本	Z系列, 安装元件端子, 直通型接线端子, 额定横截面: 2.5 mm², 弹片联接, 深褐
订货号	<u>1868870000</u>
类型	ZDU 2.5-2 O.EL
GTIN (EAN)	4032248442423
数量	20 items

## **ZDU 2.5-2 O.EL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

_		
•	TLL	
ш	411.	

MAMID 认证		
ROHS	一致	

#### 尺寸和重量

深	43.5 mm	深度 (英寸)	1.7126 inch
深度(含 DIN 导轨)	44 mm	 高度	50.5 mm
	1.9882 inch	 宽度	5.1 mm
宽度 (英寸)	0.2008 inch	 净重	5.81 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		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	七七	际相形	旦
<u> </u>	有刀		
安华方式	百垶	由之元件	一极答
又农刀工	五以下は行れて	-6 1 7CH	—1X E

## 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 连接方向 联接类型 2 联接点数量 压接范围,最小 导线最小压接面积 AWG	A2 上方 弹片联接 2 0.05 mm <sup>2</sup> AWG 26	导线最大压接面积 AWG 剥线长度 联接类型 压接范围,最大 螺丝刀口尺寸 导线连接截面积、多股细导线、带管状端	AWG 14 10 mm 弹片联接 2.5 mm <sup>2</sup> 0.6 x 3.5 mm
联接类型 2 联接点数量 压接范围,最小	弹片联接 2 0.05 mm²	联接类型 压接范围,最大 螺丝刀口尺寸	弹片联接 2.5 mm <sup>2</sup> 0.6 x 3.5 mm
联接点数量 压接范围,最小	2 0.05 mm <sup>2</sup>	压接范围,最大 螺丝刀口尺寸	2.5 mm <sup>2</sup> 0.6 x 3.5 mm
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	导线连接截面和 多股细导线 带管护性	
		头 DIN 46228/4,最大	† 1.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带管头 DIN 46228/4,最小	管状端 0.05 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管状端头 DIN 46228/1,最大	ត੍ਹ 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	4 mm <sup>2</sup>
接线截面积,多股线,最小	0.05 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积,单股硬导线,最大	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积,单股硬导线,最小	راً\ 0.05 mm²	接线截面积,多股细导线,最小	0.05 mm <sup>2</sup>

#### 大小

#### 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		

# **ZDU 2.5-2 O.EL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

N/	37113414 B-125 514-97	\. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \	_
<u>类型</u>	弹片连接,用于插入式横联 件,单侧开放	必须的端板 	是
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	N功能	无
PE 功能	无	PEN功能	无
通用的			
导线最大压接面积 AWG	AWG 14	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
<b>额定数据</b>			
额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	400 V
额定直流电压	400 V	额定电流	1 A
最大电流	0.5 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
	'	'	'
产品信息	必须留意允许的连续操作温度		

EC000903	ETIM 7.0	EC000903
EC000903	ETIM 9.0	EC000903
EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27
27-25-01-14	ECLASS 14.0	27-25-01-14
27-25-01-14		
	EC000903 EC000903 27-14-11-47 27-14-11-27 27-25-01-14	EC000903 ETIM 9.0 EC000903 ECLASS 9.0 27-14-11-47 ECLASS 10.0 27-14-11-27 ECLASS 12.0 27-25-01-14 ECLASS 14.0

目录日期/图纸 3

# 数据信息页

**ZDU 2.5-2 O.EL** 



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

# 数据信息页

## **ZDU 2.5-2 O.EL**



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	

## 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	版本
订货号	2749610000	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