

Z系列接线端子，弹片联接 ZDUA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com



弹片接线的微型端子可以由单个的端子组装成 2 个和 4 个端子的端子条。

单个的端子和两边的挡板可以拼装在一起。

螺钉固定方式包括中间安装的端子和边上的挡板，该挡板也可以换成端子完成固定的作用。如果采用其他固定方式，拼装条中可以使用带固定件的中间端子或使用安装底脚 MOFU 把端子条安装在导轨上。

订货数据

类型	ZDUA 2.5-2
订货号	1720920000
版本	Z系列接线端子，弹片联接，直通型接线端子，额定横截面: 2.5 mm ² ，弹片联接, Wemid, 深褐
GTIN (EAN)	4008190376789
最小包装数	100 个

Z系列接线端子，弹片联接 ZDUA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

技术数据

尺寸及重量

宽度	5.1 mm	高度	35 mm
最低安装高度	30.5 mm	深	30 mm
净重	3.56 g		

温度

最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	120 °C
----------	--------	----------	--------

IECEX/ATEX认证

ATEX 证书号	KEMA97ATEX4678U	ATEX 认证	KEMA97ATEX4678U_d.pdf
ATEX 认证	KEMA97ATEX4678U_e.pdf	最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	275 V
电流 (ATEX)	20 A	导线最大压接面积(ATEX)	2.5 mm ²
横联件电压		工作温度范围	应用温度范围请参考EG检验合格证书/IECEX一致性证书
	CrossConnectionGuide.pdf		
EN 60079-7 标识	Ex e II	标识 Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

其他技术数据

安装方式	直接卡在导轨上	开放端	右方
类型	弹片连接, 用于插入式横联件, 单侧开放	防爆版	是

可压接导线 (其它联接)

软导线的最小压接面积, 带塑料套管状端头 (DIN 46228/1), 其他联接	0.5 mm ²	软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式	2.5 mm ²
--	---------------------	--	---------------------

可压接导线(额定联接)

联接类型	弹片联接	剥线长度	10 mm
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	连接方向	上方
联接点数量	2	最小压接面积	0.13 mm ²
最大压接面积	4 mm ²	测量规 按照 60 947-1 标准	A2
硬导线额定联接的最小压接面积	0.5 mm ²	单股硬导线的最大压接面积	4 mm ²
最大压接面积 软导线	2.5 mm ²	最小压接面积 软导线	0.5 mm ²
最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接	0.5 mm ²	最大压接面积 软导线 管状端头预绝缘管状端头(DIN 46228/1) 额定联接	1.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 12

尺寸

静差 TS 15	17.5 mm
----------	---------

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	500 V
额定浪涌电压	6 kV	额定电流	24 A
最大电流	30 A	标准	IEC 60947-7-1
污染等级	3		

Z系列接线端子, 弹片联接 ZDUA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

技术数据

额定数据 (CSA)

CSA 认证号	200039-1152892	电压大小 B (CSA)	600 V
电流大小 B (CSA)	20 A	导线最大压接面积(CSA)	12 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

额定数据 (UL)

UR 证书号	E60693	电压大小 C (UR)	600 V
电流大小 C (UR)	20 A	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG	最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG

材料参数

绝缘材料	Wemid	材料	Wemid
颜色	深褐	阻燃等级符合 UL 94	V-0

系统特征值

产品系列	Z系列接线端子, 弹片联接	联接类型	弹片联接
连接方向	上方	层数	1
联接点数量	2	每层压接点数	2
层, 内部桥接	无	安装导轨	TS 15
必须的端板	是		

分类

ETIM 3.0	EC000897	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20		

产品说明

技术数据	TS 15 - 圆盘结构
------	--------------

认证

认证



ROHS	一致
------	----