

**Z系列**  
**ZDU 4 BL**

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



带有弹片接线技术的 Z 系列端子适合于广泛的客户应用。  
 这些端子具有：  
 外观尺寸小，标记号位置大，自带测试点。横联件可以使 Z 系列端子和魏德米勒其他系列的端子进行横联。  
 Z 系列端子适合的压接范围很大，并且有两路横联可供选择。  
 可以使用插拔式的横联件通过任意数目的横联路数对电压进行分配。

**订货数据**

类型	ZDU 4 BL
订货号	<a href="#">1632060000</a>
版本	Z系列, 直通型接线端子, 额定横截面: 4 mm <sup>2</sup> , 弹片联接, Wemid, 蓝色
GTIN (EAN)	4008190263195
最小包装数	100 个

## Z系列 ZDU 4 BL

**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	6.1 mm	高度	62 mm
最低安装高度	43.5 mm	深	43 mm
净重	11.5 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	KEMA97ATEX2521U	ATEX 认证	KEMA97ATEX2521U_d.pdf
ATEX 认证	KEMA97ATEX2521U_e.pdf	IEC Ex 证书	IECEXULDO5.0009U_e.pdf
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	550 V	电流 (ATEX)	28 A
导线最大压接面积(ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	横联件电压	CrossConnectionGuide.pdf
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	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
相同端子的数量	1	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 <sup>2</sup>	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	4 mm <sup>2</sup>
--	---------------------	--	-------------------

### 可压接导线(额定联接)

联接类型	弹片联接	剥线长度	12 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 <sup>2</sup>
最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>	测量规 按照 60 947-1 标准	A4
硬导线额定联接的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>	单股硬导线的最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>
多股导线的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>	多股导线的最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	6 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 软导线	0.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接	0.5 mm <sup>2</sup>	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	4 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 软导线 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/4) 额定联接	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线 带塑料套的管状端头(DIN 46228/4), 额定联接	4 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 10

### 额定数据

额定横截面	4 mm <sup>2</sup>	额定电压	800 V
额定浪涌电压	8 kV	额定电流	32 A
最大电流	41 A	标准	IEC 60947-7-1
污染等级	3		

## Z系列 ZDU 4 BL

**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
电压大小 C (CSA)	600 V	电压大小 D (CSA)	600 V
电流大小 B (CSA)	35 A	电流大小 C (CSA)	35 A
电流大小 D (CSA)	5 A	导线最大压接面积(CSA)	10 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)	33 A	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	10 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)	10 AWG

### 材料参数

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

### 系统特征值

产品系列	Z系列	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 35
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 使用双线管状端头时额定电压为 690 V。

### 认证

认证



ROHS

一致