

## ZDU 6 BL

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://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, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, 蓝色
订货号	<a href="#">1608630000</a>
类型	ZDU 6 BL
GTIN (EAN)	4008190259259
数量	50 Stück

## ZDU 6 BL

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

## 技术数据

### 尺寸和重量

深	45 mm	深度 (英寸)	1.772 inch
深度 (含 DIN 导轨)	45.5 mm	高度	65 mm
高度 (英寸)	2.559 inch	宽度	8.1 mm
宽度 (英寸)	0.319 inch	净重	17.19 g

### 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	工作温度范围	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
最小持续工作温度	-50	最大持续工作温度	120

### 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)	39 A
导线最大压接面积(ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	550 V
电流 (IECEX)	39 A	导线最大压接面积 (IECEX)	10 mm <sup>2</sup>
工作温度范围	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	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

安装方式	直接卡在导轨上	开放端	右方
相同端子的数量	1	防爆版	是

### 可压接导线 (额定联接)

剥线长度	13 mm	压接范围, 最大	10 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.22 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最大导线横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup>	导线最大压接面积 AWG	AWG 8
导线最小压接面积 AWG	AWG 22	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	10 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	6 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	6 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	6 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	测量规 按照 60 947-1 标准	A5
联接点数量	2	联接类型	弹片联接
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm	连接方向	上方

### 材料参数

材料	Wemid	颜色编码	蓝色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

**ZDU 6 BL**

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**技术数据**

**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	www.weidmueller.com 是
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连接	无	导轨	TS 35

**通用的**

导线最大压接面积 AWG	AWG 8	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
导轨	TS 35	标准	IEC 60947-7-1

**额定数据**

额定横截面	6 mm <sup>2</sup>	额定电压	800 V
额定电流	41 A	最大电流	57 A
标准	IEC 60947-7-1	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.78 mΩ
额定浪涌电压	8 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.31 W
污染等级	3		

**额定数据 (CSA)**

CSA 认证号	200039-1152892	导线最大压接面积(CSA)	8 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	20 AWG	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)	50 A	电流大小 C (CSA)	50 A
电流大小 D (CSA)	5 A		

**额定数据 (UL)**

UR 证书号	E60693	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	8 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	8 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	22 AWG
最小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG	电压大小 C (UR)	600 V
电流大小 C (UR)	50 A		

**分类**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

ZDU 6 BL

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

技术数据

审批

认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
UR 证书号	E60693
cURusEX 证书号	E184763

下载

认证/证书/一致性声明	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">INMETRO certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
工程数据	<a href="#">CAD data – STEP</a>
工程数据	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
产品更改通知	<a href="#">PCN ZDU6 ZPE6 ATEX IECEx change</a>
用户文档	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI ZDU/ZPE 6</a> <a href="#">BPZL Z-Series</a>
产品目录	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
样本	

ZDU 6 BL

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

