

ZDU 1.5/4AN 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.comwww.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, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, 蓝色
订货号	1775600000
类型	ZDU 1.5/4AN BL
GTIN (EAN)	4032248181636
数量	100 Stück

ZDU 1.5/4AN 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

尺寸和重量

深	36.5 mm	深度 (英寸)	1.437 inch
深度 (含 DIN 导轨)	37 mm	高度	75.5 mm
高度 (英寸)	2.972 inch	宽度	3.5 mm
宽度 (英寸)	0.138 inch	净重	6.53 g

温度

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

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 A	电流 (ATEX)	17 A
导线最大压接面积(ATEX)	1.5 mm ²	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	550 V
电流 (IECEX)	17 A	导线最大压接面积 (IECEX)	1.5 mm ²
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 2014/34/EU 标签	II 2 G D		Ex eb II C Gb

其它技术参数

安装指导	直接安装	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	10 mm	压接范围, 最大	1.5 mm ²
压接范围, 最小	0.05 mm ²	双线管状端头 最大导线横截面	0.75 mm ²
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm ²	导线最大压接面积 AWG	AWG 16
导线最小压接面积 AWG	AWG 16	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	1.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	1.5 mm ²
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 ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	1 mm ²
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 ²	最大压接面积 软导线	1.5 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²	测量规 按照 60 947-1 标准	B1
联接点数量	4	联接类型	弹片联接
螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.0 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 1.5/4AN 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	4
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

安装指导	直接安装	导线最大压接面积 AWG	AWG 16
导线最小压接面积 AWG	AWG 16	导轨	TS 35
标准	IEC 60947-7-1		

额定数据

额定横截面	1.5 mm ²	额定电压	500 V
额定电流	17.5 A	最大电流	17.5 A
标准	IEC 60947-7-1	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.83 mΩ
额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.56 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)	14 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
电流大小 C (CSA)	20 A		

额定数据 (UL)

UR 证书号	E60693	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	14 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	14 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG
最小导线尺寸 现场接线 (UR)	26 AWG	电压大小 C (UR)	300 V
电流大小 C (UR)	15 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 1.5/4AN 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@weidmuller.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	Attestation of Conformity IECEx Certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
工程数据	CAD data – STEP
工程数据	WSCAD, Zuken E3.S
用户文档	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 1.5/4AN
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	

ZDU 1.5/4AN 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

www.weidmueller.com

图纸

