

ZDU 2.5-2/3AN

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 Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, 深褐
订货号	1706010000
类型	ZDU 2.5-2/3AN
GTIN (EAN)	4008 1909 15377
数量	100 Stück

ZDU 2.5-2/3AN

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 Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	43 mm	深度 (英寸)	1.693 inch
深度 (含 DIN 导轨)	44 mm	高度	50.5 mm
高度 (英寸)	1.988 inch	宽度	5.1 mm
宽度 (英寸)	0.201 inch	净重	6.7 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 °C	最大持续工作温度	120 °C

额定数据IECEX/ATEX

ATEX 证书号	DEMKO16ATEX1808U	IECEX 证书号	IECEXULD16.0036U
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	550 V	电流 (ATEX)	21 A
导线最大压接面积(ATEX)	4 mm ²	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	550 V
电流 (IECEX)	21 A	导线最大压接面积 (IECEX)	4 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 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)

- 不带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/1	管长度	标称值	10 mm
	导线连接 截面积	标称值	0.5 mm ²
	管长度	标称值	10 mm
	导线连接 截面积	标称值	0.75 mm ²
	管长度	标称值	10 mm
	导线连接 截面积	标称值	1 mm ²
	管长度	标称值	10 mm
	导线连接 截面积	标称值	1.5 mm ²
	管长度	标称值	10 mm
	导线连接 截面积	标称值	2.5 mm ²

ZDU 2.5-2/3AN

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 Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
www.weidmueller.com

技术数据

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导轨	TS 35	标准	IEC 60947-7-1

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	800 V
额定电流	24 A	最大电流	24 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	8 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W
污染等级	3		

额定数据 (CSA)

CSA 认证号	200039-1194786	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)	600 V
电流 大小 C (CSA)	23 A		

额定数据 (UL)

UR 证书号	E60693	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 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)	600 V
电流 大小 C (UR)	20 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

审批

认证



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

ZDU 2.5-2/3AN

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 Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
www.weidmueller.com

技术数据

下载

认证/证书/一致性声明	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate EAC EX Certificate CCC Ex 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	NTI ZDU/ZPE 2.5-2/3AN StorageConditionsTerminalBlocks
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	

ZDU 2.5-2/3AN

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 Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
www.weidmueller.com

图纸

