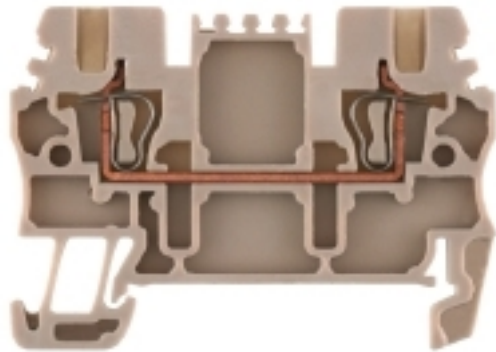


Z系列
ZDU 1.5

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 1.5
订货号	1775480000
版本	Z系列, 直通型接线端子, 额定横截面: 1.5 mm ² , 弹片联接, Wemid, 米色, 直接安装
GTIN (EAN)	4032248181469
最小包装数	100 个

Z系列 ZDU 1.5

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	3.5 mm	高度	51.5 mm
最低安装高度	37 mm	深	36.5 mm
净重	4.06 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	KEMA01ATEX2106U	ATEX 认证	KEMA01ATEX2106U_d.pdf
ATEX 认证	KEMA01ATEX2106U_e.pdf	IEC Ex 证书	IECEXULD05.0009U_e.pdf
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	550 V	电流 (ATEX)	15 A
导线最大压接面积(ATEX)	1.5 mm ²	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
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	1.5 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	0.4 x 2.0 mm	连接方向	上方
联接点数量	2	最小压接面积	0.05 mm ²
最大压接面积	1.5 mm ²	测量规 按照 60 947-1 标准	B1
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	1.5 mm ²
最大压接面积 软导线	1.5 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
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 ²	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	1.5 mm ²
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm ²	双线管状端头 最大导线横截面	0.75 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 30	导线最大压接面积 AWG	AWG 16

额定数据

额定横截面	1.5 mm ²	额定电压	500 V
额定浪涌电压	6 kV	额定电流	17.5 A
最大电流	17.5 A	标准	IEC 60947-7-1
污染等级	3		

数据页

Z系列 ZDU 1.5

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 C (CSA)	300 V
电流 大小 C (CSA)	20 A	导线最大压接面积(CSA)	14 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)	300 V
电流 大小 C (UR)	15 A	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	14 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)	14 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	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		

认证

认证



ROHS

一致