

**Z系列接线端子，弹片联接
ZDU 35**

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 35
订货号	1739620000
版本	Z系列接线端子，弹片联接，直通型接线端子，额定横截面: 35 mm ² ，弹片联接，Wemid，深褐，直接安装
GTIN (EAN)	4008190957070
最小包装数	10 个

Z系列接线端子, 弹片联接 ZDU 35

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	16 mm	高度	100.5 mm
最低安装高度	59.5 mm	深	58.5 mm
净重	82.009 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	KEMA00ATEX2107U	ATEX 认证	KEMA00ATEX2107U_d.pdf
ATEX 认证	KEMA00ATEX2107U_e.pdf	IEC Ex 证书	IECEXULD05.0009U_e.pdf
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	690 V	电流 (ATEX)	109 A
导线最大压接面积(ATEX)	35 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	关闭的	相同端子的数量	1
类型	弹片连接, 用于插入式横联件, 封闭式	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	2.5 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	35 mm ²
------------------------------------------	---------------------	--------------------------------------------	--------------------

可压接导线(额定联接)

联接类型	弹片联接	剥线长度	25 mm
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm	连接方向	上方
联接点数量	2	最小压接面积	2.5 mm ²
最大压接面积	35 mm ²	测量规 按照 60 947-1 标准	A8
硬导线额定联接的最小压接面积	2.5 mm ²	单股硬导线的最大压接面积	16 mm ²
多股导线的最小压接面积	2.5 mm ²	多股导线的最大压接面积	35 mm ²
最大压接面积 软导线	35 mm ²	最小压接面积 软导线	2.5 mm ²
最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接	2.5 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	35 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	2.5 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	35 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 12	导线最大压接面积 AWG	AWG 2

额定数据

额定横截面	35 mm ²	额定电压	800 V
额定浪涌电压	8 kV	额定电流	125 A
最大电流	125 A	标准	IEC 60947-7-1
污染等级	3		

Z系列接线端子，弹片联接 ZDU 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.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)	120 A	电流大小 C (CSA)	120 A
电流大小 D (CSA)	5 A	导线最大压接面积(CSA)	2 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	12 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)	120 A	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	2 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	最大导线尺寸 现场接线 (UR)	2 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系列接线端子，弹片联接	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	无		

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

订货数据提示文字	挡板已集成。1000 VDC 额定电压测定。
技术数据	可以用 ZQV 35-10 横向联接 ZDU 10 和 ZDU 35。可以用 ZQV 35-16 横向联接 ZDU 16 和 ZDU 35。

认证

认证



ROHS 一致