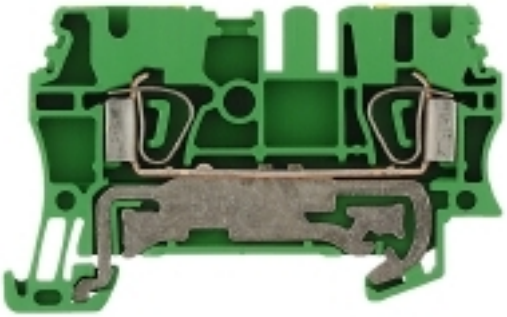
Z系列接线端子，弹片联接
ZPE 2.5

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	ZPE 2.5
订货号	1608640000
版本	Z系列接线端子，弹片联接, 接地型接线端子, 额定横截面: 2.5 mm², 弹片联接, Wemid, 绿/黄
GTIN (EAN)	4008190076733
最小包装数	100 个

Z系列接线端子，弹片联接
ZPE 2.5

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	5.1 mm	高度	63 mm
最低安装高度	39.5 mm	深	38.5 mm
净重	11.17 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	KEMA97ATEX2521U	ATEX 认证	KEMA97ATEX2521U_d.pdf
ATEX 认证	KEMA97ATEX2521U_e.pdf	IEC Ex 证书	IECEXULD05.0009U_e.pdf
导线最大压接面积(ATEX)	2.5 mm²	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, 带 PE 连接, 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 mm²	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	2.5 mm²

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	0.6 x 3.5 mm	连接方向	上方
联接点数量	2	最小压接面积	0.05 mm²
最大压接面积	4 mm²	测量规 按照 60 947-1 标准	A3
硬导线额定联接的最小压接面积	0.5 mm²	单股硬导线的最大压接面积	4 mm²
最大压接面积 软导线	4 mm²	最小压接面积 软导线	0.5 mm²
最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1)，额定联接	0.5 mm²	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	2.5 mm²
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 mm²	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	2.5 mm²
导线最小压接面积 AWG	AWG 30	导线最大压接面积 AWG	AWG 12

额定数据

额定横截面	2.5 mm²	相邻端子的额定电压	800 V
相邻端子的额定浪涌电压	8 kV	标准	IEC 60947-7-2
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)	12 AWG
最小导线横截面积（CSA ）	26 AWG		

Z系列接线端子，弹片联接
ZPE 2.5

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 (UL)

UR 证书号	E60693	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	30 AWG	最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG

材料参数

绝缘材料	Wemid	材料	Wemid
颜色	黄色, 绿色	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	是		

分类

ETIM 3.0	EC000901	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-03-05	eClass 6.2	27-14-03-05
eClass 7.1	27-14-03-05		

认证

认证	CURUSEX IEC EX INMETRO ATEX - KEMA KEMA EUR
ROHS	一致