

W系列
WPE 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

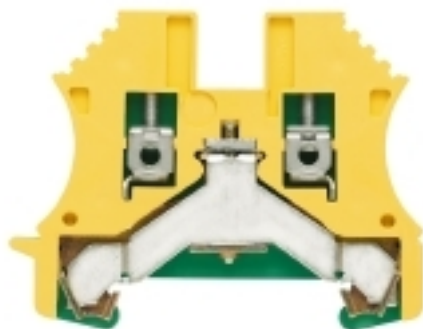
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com



接地型接线端子有两种设计：标准型和紧凑型（N），额定横截面积范围从 1.5 mm² 到 150 mm²（如 2.5 mm² WPE 2.5 或 4 mm² WPE 4N）。

订货数据

类型	WPE 2.5
订货号	1010000000
版本	W系列, 接地型接线端子, 额定横截面: 2.5 mm ² , 螺钉联接, 直接安装
GTIN (EAN)	4008190143640
最小包装数	100 个

**W系列
WPE 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	60 mm
最低安装高度	47 mm	深	46.5 mm
重量	18.86 g	净重	16.22 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	KEMA98ATEX1683U	ATEX 认证	KEMA98ATEX1683U_d.pdf
ATEX 认证	KEMA98ATEX1683U_e.pdf	IEC Ex 证书	IECEXULD05.0008U_e.pdf
导线最大压接面积(ATEX)	2.5 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	旋紧的
开放端	右方	相同端子的数量	1
类型	螺钉连接, 带 PE 连接, 单侧开放	防爆版	是

可压接导线(额定联接)

联接类型	螺钉联接	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 mm ²
最大压接面积	4 mm ²	压接螺钉	M 2.5
最小拧紧力矩	0.4 Nm	最大拧紧力矩	0.6 Nm
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	1	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 mm ²	单股硬导线的最大压接面积	4 mm ²
多股导线的最小压接面积	1.5 mm ²	多股导线的最大压接面积	4 mm ²
最大压接面积 软导线	4 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	2.5 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	2.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 30	导线最大压接面积 AWG	AWG 12

尺寸

静差 TS 35	32 mm
----------	-------

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	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		

W系列
WPE 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 (CSA)**

CSA 认证号	200039-1888378	导线最大压接面积(CSA)	12 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

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)	26 AWG	最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG

PE 额定数据

DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	1	PE 端子的中心螺钉	M 2.5
PEN功能	无	安装螺钉的拧紧扭矩范围	0.4...0.8 Nm
标准	IEC 60947-7-2	污染等级	3
额定横截面	2.5 mm ²	额定短时电流	300 A (2.5 mm ²)

材料参数

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	W系列	联接类型	螺钉联接
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		

产品说明

技术数据	2.5mm 导线, 带有塑料套的管状端头, 订货号 1333100000 (500 件)。
附件	安装导轨支架保护绝缘“SH 2”, 订货号 0494920000 (10件)。

W系列
WPE 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

认证

认证



ROHS

一致