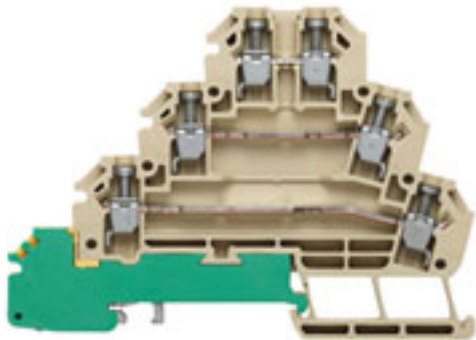


**W系列**  
**MAK 2.5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



魏德米勒产品系列丰富多样，接线范围从 0.05 mm<sup>2</sup> 到 300 mm<sup>2</sup>，您可以根据应用目的选择产品。  
具备一定机械强度的淬火钢和优质镀锡铜确保最佳导电率。所有材料符合 RoHS 要求，并且已经根据当前环境指令经过测试。

**订货数据**

类型	MAK 2.5
订货号	<a href="#">1615270000</a>
版本	W系列, 电机接线端子, 额定横截面: 2.5 mm <sup>2</sup> , 螺钉联接, PA 66
GTIN (EAN)	4008190193867
最小包装数	50 个

## W系列 MAK 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	6.2 mm	高度	88 mm
最低安装高度	64 mm	深	63 mm
净重	24.26 g		

### 温度

最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	100 °C
----------	--------	----------	--------

### 其他技术数据

安装方式	直接卡在导轨上	开放端	右方
类型	螺钉连接, 带 PE 连接, 单侧开放	防爆版	不

### 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 <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup>
--	---------------------	--	---------------------

### 可压接导线(额定联接)

联接类型	螺钉联接	剥线长度	8 mm
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	连接方向	水平进线
联接点数量	7	最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	4 mm <sup>2</sup>	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
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 <sup>2</sup>
单股硬导线的最大压接面积	4 mm <sup>2</sup>	多股导线的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
多股导线的最大压接面积	4 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 软导线	0.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接	0.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>		

### 额定数据

额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	500 V
额定浪涌电压	6 kV	额定电流	24 A
最大电流	31 A	污染等级	3

### 额定数据 (CSA)

CSA 认证号	12400-320	电压大小 B (CSA)	300 V
电压大小 C (CSA)	300 V	电压大小 D (CSA)	300 V
电流大小 B (CSA)	10 A	电流大小 C (CSA)	10 A
电流大小 D (CSA)	10 A	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	电压大小 D (UR)	300 V
电流大小 D (UR)	10 A	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

编制日期 2014年5月20日 下午01时03分57秒

目录日期 10.03.2014 / 保留技术修改权利。

**数据页**

**W系列  
MAK 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**

**材料参数**

绝缘材料	PA 66	材料	PA 66
颜色	米色	阻燃等级符合 UL 94	V-2

**系统特征值**

产品系列	W系列	联接类型	螺钉联接
连接方向	水平进线	层数	4
联接点数量	7	层, 内部桥接	无
安装导轨	TS 35		

**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**

附件	VQB 1.5/50 详见附件一章
----	-------------------

**认证**



ROHS	一致
------	----

**W系列  
MAK 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](http://www.weidmueller.com)

