

**W系列  
WDK 2.5V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



WDK 双层接线端子可以提供两个电位。还有一项特征是，该接线端子有螺钉(WQV)或插拔式 (ZQV) 横联件，用于电位分配。

**订货数据**

类型	WDK 2.5V
订货号	<a href="#">1022300000</a>
版本	W系列, 直通型接线端子, 双层端子, 额定横截面: 2.5 mm <sup>2</sup> , 螺钉联接, 直接安装
GTIN (EAN)	4008190082031
最小包装数	100 个

## W系列

### WDK 2.5V

## 技术数据

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 尺寸及重量

宽度	5.1 mm	高度	69.5 mm
最低安装高度	63.5 mm	深	62.5 mm
重量	14.1 g	净重	13.16 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	KEMA98ATEX1687U	ATEX 认证	KEMA98ATEX1687U_d.pdf
ATEX 认证	KEMA98ATEX1687U_e.pdf	IEC Ex 证书	IECExULD05.0008U_e.pdf
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	275 V	电流 (ATEX)	21 A
导线最大压接面积(ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	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	螺钉连接, 垂直横联件, 可螺丝固定的横联件, 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 <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	10 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	4	最小压接面积	0.05 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
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 <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	1.5 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>
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 mm <sup>2</sup>	额定电压	400 V
额定浪涌电压	6 kV	额定电流	24 A
最大电流	32 A	标准	IEC 60947-7-1
污染等级	3		

**W系列**  
**WDK 2.5V**

## 技术数据

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 额定数据 (CSA)

CSA 认证号	12400-135
电流 大小 C (CSA)	10 A
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG

电压大小 C (CSA)	300 V
导线最大压接面积(CSA)	12 AWG

## 额定数据 (UL)

UR 证书号	E60693
电流 大小 C (UR)	20 A
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	22 AWG

电压大小 C (UR)	600 V
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG

## 材料参数

材料	Wemid
阻燃等级符合 UL 94	V-0

颜色	米色
----	----

## 系统特征值

产品系列	W系列
连接方向	水平进线
联接点数量	4
层, 内部桥接	是
必须的端板	是

联接类型	螺钉联接
层数	2
每层压接点数	2
安装导轨	TS 35

## 分类

ETIM 3.0	EC000897
eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20

UNSPSC	30-21-18-11
eClass 6.2	27-14-11-20

## 产品说明

订货数据提示文字	更多颜色选择, 参见W-系列附件, 具体功能。
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	测试插头和插座, 参见“W-系列 附件”。 使用WQB时, 保证最大值为2.5 mm <sup>2</sup> 。

CURUSEX	GOSTEX	IEC EX ME25
		

## 认证

认证	
ROHS	一致



