

W系列
WDK 2.5DU-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 2.5DU-PE
订货号	1036400000
版本	W系列, 直通型接线端子, 双层端子, 额定横截面: 2.5 mm², 螺钉联接, 直接安装
GTIN (EAN)	4008190297374
最小包装数	100 个

W系列
WDK 2.5DU-PE

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	69.5 mm
最低安装高度	63.5 mm	深	62.5 mm
重量	18.1 g	净重	17.34 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	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 ²
横联件电压		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
	CrossConnectionGuide.pdf		
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, 带 PE 连接, 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 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	2.5 mm ²
--	---------------------	--	---------------------

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 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

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	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 (-7-2)
污染等级	3		

W系列
WDK 2.5DU-PE

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	200039-1057876	电压大小 B (CSA)	300 V
电压大小 D (CSA)	300 V	电流 大小 B (CSA)	20 A
电流 大小 D (CSA)	20 A	导线最大压接面积(CSA)	12 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	22 AWG		

额定数据 (UL)

cURus 证书号	E60693	最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	12 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	12 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	26 AWG
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	22 AWG	电压大小 C (cURus)	300 V
电流大小 C (cURus)	20 A		

材料参数

材料	Wemid	颜色	米色
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	水平进线	层数	2
联接点数量	4	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	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

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 mm²。

认证

认证



ROHS

一致

W系列
WDK 2.5DU-PE

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

图纸

