

W系列
WDU 1.5/ZZ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

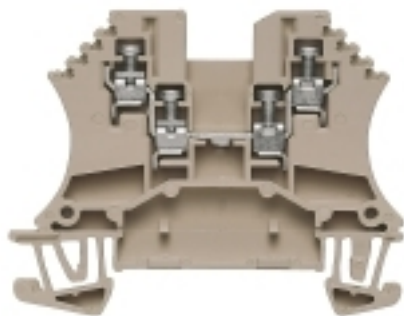
D-32758 Detmold

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 mm² 到 300 mm²，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	WDU 1.5/ZZ
订货号	1031400000
版本	W系列, 直通型接线端子, 额定横截面: 1.5 mm ² , 螺钉联接, 直接安装
GTIN (EAN)	4008190148546
最小包装数	100 个

W系列
WDU 1.5/ZZ

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	8.6 g	净重	8.09 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	KEMA98ATEX1685U	ATEX 认证	KEMA98ATEX1685U_d.pdf
ATEX 认证	KEMA98ATEX1685U_e.pdf	IEC Ex 证书	IECEXULD05.0008U_e.pdf
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	550 V	电流 (ATEX)	15 A
导线最大压接面积(ATEX)	1.5 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	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, 成对连接, 用于插入式横联件, 单侧开放	防爆版	是

其它联接

联接点数量, 其他联接	2
-------------	---

可压接2根截面积相同的导线(H05V/H07V) (额定联接)

多股软导线的最小压接面积 (双线)	0.5 mm ²	多股软导线的最大压接面积 (双线)	1 mm ²
最小压接面积 多股线 带管状端头(DIN 46228/1) 双线	0.5 mm ²	最大压接面积 多股线 带管状端头(DIN 46228/1) 双线	0.75 mm ²

可压接导线 (其它联接)

额定横截面积 更多连接	1.5 mm ²	连接方向 更多连接	水平进线
联接点数量, 其他联接	2	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	1.5 mm ²		

W系列
WDU 1.5/ZZ

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**可压接导线(额定联接)**

联接类型	螺钉联接	剥线长度	7 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	0.13 mm ²
最大压接面积	2.5 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	A1
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	2.5 mm ²
多股导线的最小压接面积	0.5 mm ²	多股导线的最大压接面积	2.5 mm ²
最大压接面积 软导线	1.5 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	1.5 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	1.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 14

额定数据

额定横截面	1.5 mm ²	额定电压	800 V
额定浪涌电压	8 kV	额定电流	17.5 A
最大电流	23 A	标准	IEC 60947-7-1
污染等级	3		

额定数据 (CSA)

CSA 认证号	200039-1057876	电压大小 C (CSA)	300 V
电流 大小 C (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 C (UR)	300 V
电流 大小 C (UR)	25 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

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	1
联接点数量	4	每层压接点数	4
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		

W系列 WDU 1.5/ZZ

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

产品说明

技术数据

注意：使用WQV横联时端子的最大电流（23A）！

附件

插座和测试插头，参见"W-系列 附件"。

认证

认证



ROHS

一致

W系列
WDU 1.5/ZZ

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

