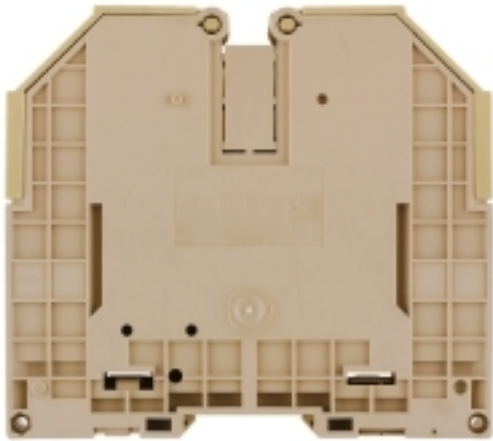


W系列
WDU 70/95**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

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 70/95
订货号	102460000
版本	W系列, 直通型接线端子, 额定横截面: 95 mm ² , 螺钉联接, 直接安装
GTIN (EAN)	4008190105990
最小包装数	10 个

W系列 WDU 70/95

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	27 mm	高度	132 mm
最低安装高度	115.5 mm	深	107 mm
重量	340 g	净重	330.89 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	KEMA98ATEX1686U	ATEX 认证	KEMA98ATEX1686U_d.pdf
ATEX 认证	KEMA98ATEX1686U_e.pdf	最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	690 V
电流 (ATEX)	202 A	导线最大压接面积(ATEX)	70 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	关闭的	相同端子的数量	1
类型	螺钉连接, 可螺丝固定的横联件, 封闭式	防爆版	是

卷带联接

频段 1 层数, 最小值	4: 16 x 0.8	频段 1 层数, 最大值	1 x 10: 16 x 0.8
频段 2 层数, 最小值	3: 9 x 0.8	频段 2 层数, 最大值	6: 9 x 0.8

可压接2根截面积相同的导线(H05V/H07V) (额定联接)

多股导线的最小压接面积 (双线)	16 mm ²	多股导线的最大压接面积 (双线)	35 mm ²
多股软导线的最小压接面积 (双线)	16 mm ²	多股软导线的最大压接面积 (双线)	35 mm ²
最小压接面积 多股线 带管状端头(DIN 46228/1) 双线	16 mm ²	最大压接面积 多股线 带管状端头(DIN 46228/1) 双线	35 mm ²

可压接导线(额定联接)

联接类型	螺钉联接	剥线长度	30 mm
螺丝刀口尺寸	S6 (DIN 6911)	连接方向	水平进线
联接点数量	2	最小压接面积	13.3 mm ²
最大压接面积	120 mm ²	压接螺钉	M 8
最小拧紧力矩	6 Nm	最大拧紧力矩	12 Nm
测量规 按照 60 947-1 标准	B12	硬导线额定联接的最小压接面积	16 mm ²
单股硬导线的最大压接面积	16 mm ²	多股导线的最小压接面积	16 mm ²
多股导线的最大压接面积	120 mm ²	最大压接面积 软导线	95 mm ²
最小压接面积 软导线	16 mm ²	最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接	16 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	95 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	16 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	50 mm ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 6
导线最大压接面积 AWG	AWG 2/0		

W系列 WDU 70/95

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

额定横截面	95 mm ²	额定电压	1,000 V
额定浪涌电压	8 kV	额定电流	232 A
最大电流	232 A	标准	IEC 60947-7-1
污染等级	3		

额定数据 (CSA)

CSA 认证号	12400-242	电压大小 B (CSA)	600 V
电压大小 C (CSA)	600 V	电压大小 D (CSA)	600 V
电流大小 B (CSA)	205 A	电流大小 C (CSA)	205 A
电流大小 D (CSA)	5 A	导线最大压接面积(CSA)	00 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	6 AWG		

额定数据 (UL)

UR 证书号	E60693	电压大小 C (UR)	1000 V
电流大小 C (UR)	175 A	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	00 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	6 AWG	最大导线尺寸 现场接线 (UR)	00 AWG

材料参数

材料	Wemid	颜色	深褐
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	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	无		

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

订货数据提示文字	有关扁平电缆的详细信息, 请参阅我们的在线产品目录, 有关直接安装的信息, 请参阅 W 系列附件部分内容。
附件	其他导线的辅助接线 "WZAD 70", 订货号 1066000000 (最大4mm ² , 32A)。

数据页

W系列
WDU 70/95

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

数据页

W系列
WDU 70/95

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

