

**W系列
WTR 4 SI**

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W系列熔断器型接线端子有 2 种不同的规格。

- 带可旋转杆的熔断器型接线端子
- 带插拔式 SIHA 熔芯架的熔断器型接线端子

订货数据

类型	WTR 4 SI
订货号	7910240000
版本	W系列, 熔断器型接线端子, 额定横截面: 4 mm ² , 螺钉联接
GTIN (EAN)	4008190576820
最小包装数	25 个

W系列 WTR 4 SI

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	6.1 mm	高度	60 mm
最低安装高度	97.5 mm	深	97 mm
净重	17.2 g		

温度

最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	120 °C
----------	--------	----------	--------

其他技术数据

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, 熔芯分离器, 用于插入式横联件, 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 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	4 mm ²
--	---------------------	--	-------------------

可压接导线(额定联接)

联接类型	螺钉联接	剥线长度	13 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	2	最小压接面积	0.22 mm ²
最大压接面积	6 mm ²	压接螺钉	M 3
最小拧紧力矩	0.5 Nm	最大拧紧力矩	0.6 Nm
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	2	测量规 按照 60 947-1 标准	A4
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	6 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	6 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	4 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	4 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 10

显示元件

指示器的最大工作电压	400 V	指示器的电压类型	交流/直流
------------	-------	----------	-------

熔断丝夹

指示器的电压类型	交流/直流	显示	无 LED灯
最大运行电压	400 V	熔断器架 (部件支架)	可插入的

额定数据

额定横截面	4 mm ²	相邻端子的额定电压	400 V
额定浪涌电压	6 kV	额定电流	6.3 A
最大电流	6.3 A	标准	IEC 60947-7-3
污染等级	3		

W系列 WTR 4 SI

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 C (CSA)	300 V
电压大小 D (CSA)	300 V	电流 大小 C (CSA)	6.3 A
电流 大小 D (CSA)	6.3 A	导线最大压接面积(CSA)	10 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	22 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)	6.3 A	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	10 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	22 AWG	最大导线尺寸 现场接线 (UR)	10 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	是		

分类

ETIM 3.0	EC000899	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-16	eClass 6.2	27-14-11-16
eClass 7.1	27-14-11-16		

产品说明

订货数据提示文字	UL/CSA 特别指定熔丝盒为400V；其他情况下UL/CSA也接受上述电压范围。
技术数据	熔丝盒处的最大功率损失（1.6 W）限制了端子额定电流的大小。

认证

认证



ROHS 一致

**W系列
WTR 4 SI**

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

