

**W系列**  
**WNT 10 10X3**

**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 mm<sup>2</sup> 到 300 mm<sup>2</sup>，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	WNT 10 10X3
订货号	<a href="#">1010980000</a>
版本	W系列, 中性导线开关型接线端子, 额定横截面: 10 mm <sup>2</sup> , 汇流排联接, 直接安装
GTIN (EAN)	4008190153540
最小包装数	50 个

## W系列 WNT 10 10X3

**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	9.9 mm	高度	60 mm
最低安装高度	47 mm	重量	24.28 g
净重	23.78 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, 带母线连接 10x3, 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	1.5 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	16 mm <sup>2</sup>
--	---------------------	--	--------------------

### 可压接导线(额定联接)

联接类型	汇流排联接	剥线长度	12 mm
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm	连接方向	水平进线
联接点数量	1	最小压接面积	1.31 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	16 mm <sup>2</sup>	压接螺钉	M 4
最小拧紧力矩	1.2 Nm	最大拧紧力矩	2 Nm
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	4	测量规 按照 60 947-1 标准	B6
硬导线额定联接的最小压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>	单股硬导线的最大压接面积	16 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	16 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	16 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 软导线	1.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接	1.5 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	16 mm <sup>2</sup>

### 零线型接线端子

用于N-汇流排	10 x 3 mm
---------	-----------

### 额定数据

额定横截面	10 mm <sup>2</sup>	额定电压	400 V
额定浪涌电压	6 kV	额定电流	57 A
最大电流	76 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)	600 V
电流 大小 C (CSA)	50 A	导线最大压接面积(CSA)	6 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	16 AWG		

**W系列**  
**WNT 10 10X3**

**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 (UL)

UR 证书号	E60693	电压大小 C (UR)	600 V
电流 大小 C (UR)	60 A	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	8 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	16 AWG	最大导线尺寸 现场接线 (UR)	8 AWG

材料参数

材料	Wemid	颜色	蓝色
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	汇流排联接
连接方向	水平进线	层数	1
联接点数量	1	每层压接点数	1
层, 内部桥接	无	安装导轨	TS 35
必须的端板	是		

分类

ETIM 3.0	EC001257	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-38	eClass 6.2	27-14-11-38
eClass 7.1	27-14-11-38		

产品说明

技术数据 拧紧力矩, 非绝缘 0.8..1.6 Nm AWG 6/7 和 H07V-R16 导线联接拧紧力矩 1.5 Nm。

认证



ROHS 一致

下载

STEP [1010980000\\_08994\\_WNT\\_10\\_10X3\\_STP.stp](#)

**数据页**

**W系列**  
**WNT 10 10X3**

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

**图纸**

