

W系列
WNT 6 10X3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.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	WNT 6 10X3
订货号	1010880000
版本	W系列, 中性导线开关型接线端子, 额定横截面: 6 mm ² , 汇流排联接, 直接安装
GTIN (EAN)	4008190105969
最小包装数	50 个

W系列
WNT 6 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	7.9 mm	高度	60 mm
最低安装高度	47 mm	深	46.5 mm
重量	20.76 g	净重	20.66 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	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	6 mm ²
--	---------------------	--	-------------------

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	4.0 x 0.8 mm	连接方向	水平进线
联接点数量	1	最小压接面积	0.5 mm ²
最大压接面积	10 mm ²	压接螺钉	M 3.5
最小拧紧力矩	0.8 Nm	最大拧紧力矩	1.2 Nm
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	3	测量规 按照 60 947-1 标准	A5
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	10 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	10 mm ²
最大压接面积 软导线	10 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	6 mm ²

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	6 mm ²	额定电压	400 V
额定浪涌电压	6 kV	额定电流	41 A
最大电流	57 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)	35 A	导线最大压接面积(CSA)	8 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

W系列
WNT 6 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)	45 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)	20 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
------	-----------------------

认证

ROHS	一致
------	----

下载

STEP	1010880000_08993_WNT_6_10X3_STP.stp
3D 模型	

W系列
WNT 6 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

图纸

