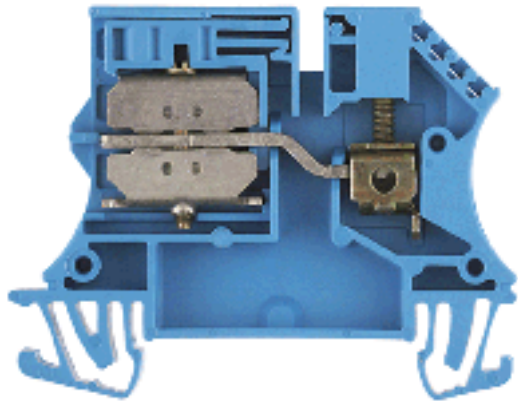


W系列
WNT 4 10X3

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 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 4 10X3 |
| 订货号 | 1010780000 |
| 版本 | W系列, 中性导线开关型接线端子, 额定横截面: 4 mm ² , 汇流排联接, 直接安装 |
| GTIN (EAN) | 400819002065 1 |
| 最小包装数 | 100 个 |

W系列 WNT 4 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 | 6.1 mm | 高度 | 60 mm |
| 最低安装高度 | 47 mm | 重量 | 14.48 g |
| 净重 | 13.717 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 | 4 mm ² |
|--|---------------------|--|-------------------|

可压接导线(额定联接)

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|--|----------------------|
| 联接类型 | 汇流排联接 | 剥线长度 | 10 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 | 1 | 最小压接面积 | 0.13 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 | 1 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 | 6 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 |

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 | 4 mm ² | 额定电压 | 400 V |
| 额定浪涌电压 | 6 kV | 额定电流 | 32 A |
| 最大电流 | 41 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) | 25 A | 导线最大压接面积(CSA) | 10 AWG |
| 最小导线横截面积 (CSA) | 26 AWG | | |

W系列 WNT 4 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) | 35 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) | 26 AWG | 最大导线尺寸 现场接线 (UR) | 10 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 0.4..0.6 Nm |
|------|-----------------------|

认证



| | |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|

下载

| | |
|------|---|
| STEP | 1010780000_08992_WNT_4_10X3_STP.stp |
|------|---|

数据页

W系列
WNT 4 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

