

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

产品图片

用于功能接地的接地型端子可确保电气系统内的电磁兼容性。我们的产品组合包括从具有一个或多个连接点的接线端子到各种额定截面。

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | 直通型接线端子, 螺钉联接, 黑/黄, 120 mm ² , 269 A, 1000 V, 联接点数量: 2 |
| 订货号 | 2000110000 |
| 类型 | WDU 95N/120N GE/SW |
| GTIN (EAN) | 4050118455328 |
| 数量 | 5 items |

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

MAMID 认证



ATEX

IECEx

UK
CA

RoHS

一致

尺寸和重量

| | | | |
|---------------|-------------|---------|-------------|
| 深 | 90 mm | 深度 (英寸) | 3.5433 inch |
| 深度 (含 DIN 导轨) | 91 mm | 高度 | 91 mm |
| 高度 (英寸) | 3.5827 inch | 宽度 | 27 mm |
| 宽度 (英寸) | 1.063 inch | 净重 | 261.8 g |

温度

| | | | |
|----------|----------------|----------|----------------|
| 存储温度 | -25 °C...55 °C | 环境温度 | -60 °C...85 °C |
| 最小持续工作温度 | -60 °C | 最大持续工作温度 | 130 °C |

环保产品合规

| | |
|------------|--|
| RoHS 合规状态 | 合规, 无例外 |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |
| 产品碳足迹 | 从摇篮到大门 4,227 kg CO ₂ eq. |

额定数据IECEx/ATEX

| | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ATEX 证书号 | DEMKO14ATEX1338U | IECEx 证书号 | IECEXULD14.0005U |
| 最大电压 (欧洲防爆标准ATEX) | 880 V | 电流 (ATEX) | 221 A |
| 导线最大压接面积(ATEX) | 120 mm ² | 最大电压 (国际电工委员会IECEx) | 880 V |
| 电流 (IECEx) | 221 A | 导线最大压接面积 (IECEx) | 120 mm ² |
| EN 60079-7 标识 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU 标签 | II 2 G D |

其它技术参数

| | | | |
|------|---------|-----|---|
| 安装指导 | 直接安装 | 防爆版 | 是 |
| 安装方式 | 直接卡在导轨上 | | |

可压接导线 (其它联接)

| | |
|-------------|------|
| 其他联接方式的接口类型 | 螺钉联接 |
|-------------|------|

可压接导线 (额定联接)

| | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 测量规 按照 60 947-1 标准 | B13 | 导线最大压接面积 AWG | kcmil 250 |
| 连接方向 | 水平进线 | 最大拧紧力矩 | 20 Nm |
| 最小拧紧力矩 | 12 Nm | 剥线长度 | 27 mm |
| 联接类型 | 螺钉联接 | 联接点数量 | 2 |
| 压接范围, 最大 | 150 mm ² | 压接范围, 最小 | 16 mm ² |
| 压接螺钉 | M 10 | 螺丝刀口尺寸 | S6 (DIN 6911) |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 4 | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 95 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 16 mm ² | 头 DIN 46228/4, 最大 | |
| 头 DIN 46228/4, 最小 | | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 95 mm ² |
| | | 头 DIN 46228/1, 最大 | |

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| | |
|--|---------------------------------------|
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 16 mm ² 头 DIN 46228/1, 最小 | 最大压接面积 软导线 120 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 16 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最大 150 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最小 16 mm ² | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 16 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 16 mm ² | 接线截面积, 多股细导线, 最小 16 mm ² |

材料参数

| | |
|------------------|----------|
| 基础材料 Wemid | 颜色编码 黑/黄 |
| 阻燃等级符合 UL 94 V-0 | |

系统特征值

| | |
|-------------------------|---------------|
| 类型 螺钉连接, 可螺丝固定的横联件, 封闭式 | 必须的端板 无 |
| 电位数量 1 | 层数 1 |
| 每层压接点数量 2 | 每层电位点数量 1 |
| 层, 内部桥接 无 | 安装导轨已装备 TS 35 |

通用的

| | |
|------------------------|------------------|
| 导线最大压接面积 AWG kcmil 250 | 安装指导 直接安装 |
| 导线最小压接面积 AWG AWG 4 | 标准 IEC 60947-7-1 |
| 安装导轨已装备 TS 35 | |

额定数据

| | |
|----------------------------------|------------------|
| 额定横截面 120 mm ² | 额定电压 1000 V |
| 额定直流电压 1000 V | 额定电流 269 A |
| 最大电流 290 A | 标准 IEC 60947-7-1 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 0.12 mΩ | 额定浪涌电压 8 kV |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x 8.61 W | 污染等级 3 |

分类

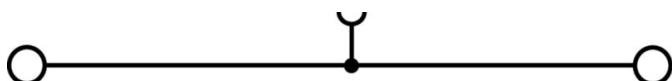
| | |
|-------------------------|-------------------------|
| ETIM 8.0 EC000897 | ETIM 9.0 EC000897 |
| ETIM 10.0 EC000897 | ECLASS 14.0 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 27-25-01-01 | |

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

图纸

www.weidmueller.com



WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件**标识牌支架**

标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| 类型 | BZT 1 WS 10/5 | 版本 |
| 订货号 | 1805490000 | 附件, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | BZT 1 ZA WS 10/5 | 版本 |
| 订货号 | 1805520000 | 附件, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 ST | |