

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











开关设备和机柜需要在狭窄空间内装入越来越多的组件。 作为电源输入的一部分,导线的联接工作正在变得越来越 具有挑战性,尤其是横截面积较大的导线。魏德米勒全方 位系列联接解决方案有助于在具有挑战性的空间条件下便 利地完成接线工作。紧凑型设计和多种实用接线方式的组 合可为开关设备和机柜带来简单、高效、节省空间的供电 电源。

### 通用订货数据

版本	接地型端子, 螺钉联接, 绿/黄, 95 mm², 1000 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 35, V-0, Wemid
订货号	<u>1846030000</u>
类型	WPE 95N/120N
GTIN (EAN)	4032248394531
数量	5 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

MAMID 认证



一致

UL 网站

E60693

E184763

JEX	INMETRO	CA			

### 尺寸和重量

cURus 证书号

cURusEX 证书号

UL File Number Search

ROHS

深	90 mm	深度 (英寸)	3.5433 inch
深度(含 DIN 导轨)	91 mm	 高度	91 mm
<u>高度 (英寸)</u>	3.5827 inch	 宽度	27 mm
宽度 (英寸)	1.063 inch		281.95 g

### 温度

存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °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	2.494 kg CO2 eq.

## 额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	DEMKO14ATEX1338U	IECEX 证书号	IECEXULD14.0005U
导线最大压接面积(ATEX)	120 mm <sup>2</sup>	导线最大压接面积 (IECEX)	120 mm²
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

开放端	关闭的	相同端子的数量	1
安装指导	旋紧的	防爆版	是
安装方式	旋紧的	锁定	可拧紧

## 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	16 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 <sup>2</sup>	压接范围,最小	16 mm²
压接螺钉	M 10	螺丝刀口尺寸	S6 (DIN 6911)

目录日期/图纸 2



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

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 头 DIN 46228/4,最小	i 16 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带管状端头 DIN 46228/1,最大	∯ 95 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管状端头 DIN 46228/1,最小	16 mm²
最大压接面积 软导线	120 mm²	最小多股导线接线截面积	16 mm <sup>2</sup>
接线截面积,多股线,最大	150 mm²	接线截面积,多股线,最小	16 mm²
导线连接截面积,单股硬导线,最大	16 mm²	导线连接截面积,单股硬导线,最小	16 mm²
接线截面积,多股细导线,最小	16 mm <sup>2</sup>		
材料参数			
基础材料	Wemid	颜色编码	绿/黄
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

## 系统特征值

类型	螺钉连接, 带 PE 连接, 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	PE联接	是
安装导轨已装备	TS 35	N功能	无
PE 功能	是	PEN功能	是

## 通用的

导线最大压接面积 AWG	kcmil 250	安装指导	旋紧的
导线最小压接面积 AWG	AWG 4	 标准	IEC 60947-7-2
安装导轨已装备	TS 35		

## 额定数据

额定横截面	95 mm²	相邻端子的额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	标准	IEC 60947-7-2
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.14 mΩ	相邻端子的额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.00 W	污染等级	3

## 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	0000 AWG	CSA 认证号	200039-1057876
最小导线横截面积(CSA)	4 AWG		

## 额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	000 AWG	cURus 证书号	E60693	
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	4 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	4 AWG	
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	000 AWG			

## 分类

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

目录日期/图纸 3

## 数据信息页

## **WPE 95N/120N**

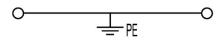


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

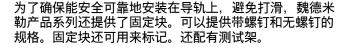
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 尾架











#### 通用订货数据

类型 WEW 35/1 订货号 1059000000 GTIN (EAN)

4008190172282

数量 50 ST

#### 版本

固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 12 mm, 100 °C

### 空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件 和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号,一步完成快速安装。高对比度的打印清 晰可见,并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定 制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们 标签制作软件 M-Print PRO 的文件,或使用 M-Print PRO 在线版(无需安装)。

### 通用订货数据

类型	DEK 5/8 MC NE WS	版本
订货号	<u>1856740000</u>	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P(单位:mm): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, 白色
数量	800 ST	
类型	WS 15/5 MC NE WS	版本
\_4F		
订货号	<u>1609880000</u>	WS, 端子标记, 15 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00 Weidmueller,
订货号 GTIN (EAN)	1609880000 4008190203504	WS, 端子标记, 15 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 白色

5 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	<u>1805490000</u>	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	

## **DEK 5/8**



#### WS/DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性,易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸,适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要,尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势:表面材料的印刷效果出色,保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率,标记文字清晰可辨。

## MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固,印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料,易于安装
- 标签区域大,优化清晰度
- 独立于生产厂家, 因此具备高度的灵活性

### 通用订货数据

类型	DEK 5/8 MM WS	版本
订货号	2007130000	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	

目录日期/图纸 6