

A2C 95/120 PE

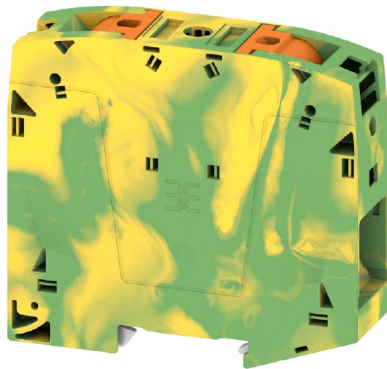
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



具有保护功能的直通型接线端子是一种用于安全防护的电气导线，适用于多种应用环境。在铜导线和安装支撑板之间建立电气和机械联接时，需要使用PE端子。它们拥有一个或多个触点，用于联接保护接地导线和/或为其联接分支导线。

通用订货数据

版本	接地型接线端子, PUSH IN, 95 mm², 1000 V, 绿/黄
订货号	2694090000
类型	A2C 95/120 PE
GTIN (EAN)	4064675073277
数量	5 ST

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E60693

尺寸和重量

深	90 mm	深度 (英寸)	3.5433 inch
高度	101.5 mm	高度 (英寸)	3.9961 inch
宽度	25 mm	宽度 (英寸)	0.9842 inch
净重	241.88 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °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	No SVHC above 0.1 wt%

额定数据IECEX/ATEX

ATEX 证书号	TUEV16ATEX7909U	IECEX 证书号	IECEXTUR16.0036U
导线最大压接面积(ATEX)	120 mm ²	导线最大压接面积 (IECEX)	120 mm ²

其它技术参数

开放端	关闭的	可卡装	是
固定类型	已制动的	防爆版	是
安装方式	直接卡在导轨上, TS 35		

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	PUSH IN
-------------	---------

可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	AWG 3/0	连接方向	水平进线
剥线长度	40 mm	联接类型	PUSH IN
联接点数量	2	压接范围, 最大	120 mm ²
压接范围, 最小	25 mm ²	螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm
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, 最大	95 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	25 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	95 mm ²

A2C 95/120 PE

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 25 mm²
头 DIN 46228/1, 最小最小多股导线接线截面积 25 mm²接线截面积, 多股线, 最小 25 mm²导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 25 mm²最大压接面积 软导线 120 mm²接线截面积, 多股线, 最大 120 mm²导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 120 mm²

材料参数

材料 Wemid

触发元件颜色 橙色

颜色编码 绿/黄

阻燃等级符合 UL 94

V-0

系统特征值

必须的端板 无

层数 1

每层电位点数量 1

导轨 TS 35

PE 功能 是

电位数量 1

每层压接点数量 2

PE 联接 是

N 功能 无

PEN 功能 是

通用的

导线最大压接面积 AWG AWG 3/0

标准 IEC 60947-7-2

导线最小压接面积 AWG AWG 4

导轨 TS 35

额定数据

额定横截面 95 mm²

相邻端子的额定电压 1000 V

标准 IEC 60947-7-2

功率损耗符合 IEC 60947-7-x 0.00 W

污染等级 3

额定电压 1000 V

额定直流电压 1500 V

体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 0.14 mΩ

过压等级 III

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA) 000 AWG

最小导线横截面积 (CSA) 4 AWG

CSA 认证号 200039-80115835

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus) 000 AWG

最小导线尺寸 现场接线 (cURus) 4 AWG

最大导线尺寸 现场接线 (cURus) 000 AWG

cURus 证书号 E60693

最小导线尺寸 工厂接线 (cURus) 4 AWG

分类

ETIM 6.0 EC000901

ETIM 8.0 EC000901

ETIM 10.0 EC000901

ECLASS 9.1 27-14-11-41

ECLASS 11.0 27-14-11-41

ECLASS 13.0 27-25-01-03

ECLASS 15.0 27-25-01-03

ETIM 7.0 EC000901

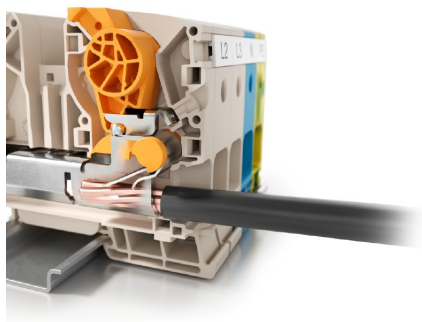
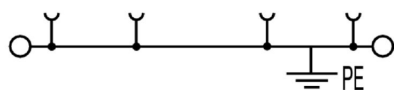
ETIM 9.0 EC000901

ECLASS 9.0 27-14-11-41

ECLASS 10.0 27-14-11-41

ECLASS 12.0 27-14-11-41

ECLASS 14.0 27-25-01-03



附件

A-系列

A

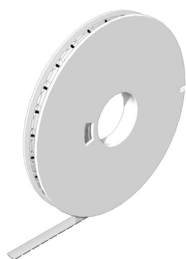
Series

为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	AEB 35 SCL/1 V0	版本
订货号	2661280000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 V0 BK	版本
订货号	2661300000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	
类型	AEB 35 SCL/1 V0 GY	版本
订货号	2661290000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	

WS 8/16



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	WS-A 8/16 MM WS	版本
订货号	2619910000	WS, 端子标记, 8 x 16 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626179	
数量	200 ST	

附件

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDS 1.0X5.5X150	版本
订货号	2749380000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 150 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
数量	1 ST	
类型	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749610000	装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
数量	1 ST	