

A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	接地型接线端子, PUSH IN, 50 mm ² , 绿/黄
订货号	2663280000
类型	A2C 50/70 PE
GTIN (EAN)	4050118831283
数量	5 items

A2C 50/70 PE

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

www.weidmueller.com

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	80.5 mm	深度 (英寸)	3.1693 inch
高度	101.5 mm	高度 (英寸)	3.9961 inch
宽度	20 mm	宽度 (英寸)	0.7874 inch
净重	154.28 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	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	TUEV16ATEX7909U	IECEx 证书号	IECEx TUR16.0036U
导线最大压接面积(ATEX)	70 mm ²	导线最大压接面积 (IECEx)	70 mm ²

其它技术参数

开放端	关闭的	可卡装	是
固定类型	TS 35	防爆版	是
安装方式	TS 35, 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 PUSH IN

可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	AWG 2/0	连接方向	水平进线
剥线长度	30 mm	联接类型	PUSH IN
联接点数量	2	压接范围, 最大	70 mm ²
压接范围, 最小	10 mm ²	螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 8	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	50 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	10 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	50 mm ²
		头 DIN 46228/1, 最大	

A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 10 mm ² 头 DIN 46228/1, 最小	最大压接面积 软导线 70 mm ²
最小多股导线接线截面积 10 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大 70 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小 10 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 10 mm ²	接线截面积, 多股细导线, 最小 10 mm ²

材料参数

基础材料 Wemid	颜色编码 绿/黄
触发元件颜色 橙色	阻燃等级符合 UL 94 V-0

系统特征值

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 AWG 2/0	导线最小压接面积 AWG AWG 8
标准 IEC 60947-7-2	安装导轨已装备 TS 35

额定数据

额定横截面 50 mm ²	相邻端子的额定电压 1000 V
额定直流电压 1500 V	标准 IEC 60947-7-2
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 0.21 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	过压等级 III
污染等级 3	

额定数据 (CSA)

电压大小 C (CSA) 1000 V	CSA 认证号 200039-80069332
电压大小 B (CSA) 1000 V	电压大小 D (CSA) 600 V
最小导线横截面积 (CSA) 8 AWG	

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus) 00 AWG	电压大小 B (cURus) 1000 V
电压大小 D (cURus) 600 V	导线最大压接面积(cURus) 00 AWG
cURus 证书号 E60693	最小压接面积 (cURus) 8 AWG
最小导线尺寸 现场接线 (cURus) 8 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus) 8 AWG
电压大小 C (cURus) 1000 V	最大导线尺寸 现场接线 (cURus) 00 AWG

分类

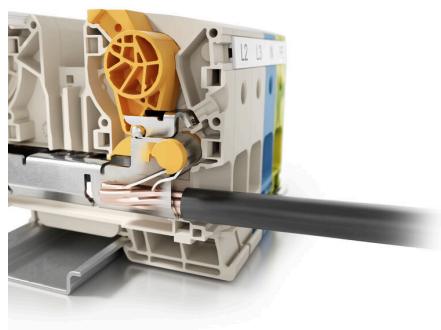
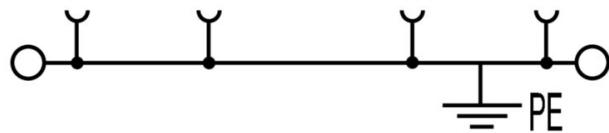
ETIM 8.0 EC000901	ETIM 9.0 EC000901
ETIM 10.0 EC000901	ECLASS 14.0 27-25-01-03
ECLASS 15.0 27-25-01-03	

A2C 50/70 PE

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

www.weidmueller.com

图纸



A2C 50/70 PE

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

www.weidmueller.com

附件

尾架



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 VO	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 VO 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 VO 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	

A2C 50/70 PE

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

www.weidmueller.com

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	

测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式, 就可以建立有线电气接触, 并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	版本
订货号	1276300000	插头 (端子), 插拔联接, 2 mm ² , 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	