数据信息页

A2C 50/70 PE



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	接地型接线端子, PUSH IN, 50 mm², 绿/黄
订货号	<u>2663280000</u>
类型	A2C 50/70 PE
GTIN (EAN)	4050118831283
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







ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
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
	154.28 a		

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)

额定数据IECEx/ATEX

ATEX 业书号	TUEV 16ATEX 79090	IECEX 业书号	IECEXTUR 16.00360
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			

开协选	半闭 的	可卡準	.	
<u> </u>	VINIA	7) 1 7 2 2	Æ	
田宁米刑	TC 2E	(大) 提 行	旦	
四尺大王	10 00	19万7泰九以	是	
ウ 壮 七 + +	TC 25 古校上左巳劫 L			
幺衣 刀	13 33, 且按卜任守机上			

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	
联接点数量	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 mm² 头 DIN 46228/4,最大
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/4,最小	带管状端 10 mm²	- 导线连接截面积,多股细导线,带管状端 50 mm² 头 DIN 46228/1,最大

编制日期 15.11.2025 03:26:45 MEZ



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 10 m 头 DIN 46228/1,最小	mm ² 最大E	玉接面积 软导线	70 mm ²
最小多股导线接线截面积 10 m	nm² 接线權	猷面积,多股线,最大	70 mm ²
接线截面积,多股线,最小 10 m	nm²	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 m	nm² 接线截	탧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		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 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

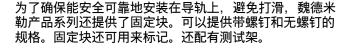
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

尾架











通用订货数据

类型	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 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 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 订货号 2619910000 WS, 端子标记, 8 x 16 mm, Weidmueller, 白色 GTIN (EAN) 4050118626179 200 ST 数量

5 目录日期 / 图纸

数据信息页

A2C 50/70 PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 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 4050118896350 GTIN (EAN) 数量 1 ST