

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	直通型接线端子, PUSH IN, 150 mm², 1000 V, 309 A, 蓝色
订货号	<u>2728780000</u>
类型	A2C 150/185 BL-DM
GTIN (EAN)	4050118801736
数量	5 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

_	+LV
ш	41 T.
т.	JPU

(É 知 IECEX ATEX CA

ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
cURus 证书号	E60693	

尺寸和重量

深	98 mm	深度 (英寸)	3.8583 inch
高度	151 mm	高度 (英寸)	5.9449 inch
宽度	31 mm	 宽度 (英寸)	1.2205 inch
<u></u> 海雷	316.43 a		

温度

存储温度	-25 °C55 °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	IECEXTUR16.0036U
最大电压(欧洲防爆标准ATEX)	1100 V	电流 (ATEX)	272 A
导线最大压接面积(ATEX)	185 mm²	最大电压(国际电工委员会IECEX)	1100 V
电流 (IECEX)	272 A	导线最大压接面积 (IECEX)	185 mm ²

其它技术参数

开放端	关闭的	可卡装	无
固定类型	螺钉固定的	 防爆版	 不
安装方式 安装方式	直接安装		

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)

测量规 按照 60 947-1 标准	B13	导线最:	大压接面积 AWG	kcmil 300
连接方向	水平进线			40 mm
联接类型	PUSH IN	联接点	数量	2
压接范围,最大	185 mm²	压接范	围,最小	50 mm ²
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm	导线最	小压接面积 AWG	AWG 1/0
导线连接截面积,多股细导线,带头 DIN 46228/4,最大	管状端 150 mm²		接截面积,多股细导线, 46228/4,最小	带管状端 50 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带头 DIN 46228/1,最大	管状端 150 mm²		接截面积,多股细导线, 46228/1,最小	带管状端 50 mm²
最大压接面积 软导线	185 mm²	最小多	股导线接线截面积	50 mm ²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

接线截面积,多股线,最大	185 mm²	接线截面积,多股线,最小	50 mm ²
导线连接截面积,单股硬导线,最大	150 mm ²	导线连接截面积,单股硬导线,最小	50 mm ²
接线截面积,多股细导线,最小	50 mm ²		

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	蓝色
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
层,内部桥接	无	安装导轨已装备	安装板
N功能 PEN功能	无	PE 功能	无
PEN功能	无		

通用的

导线最大压接面积 AWG	kcmil 300	导线最小压接面积 AWG	AWG 1/0	
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	安装板	

额定数据

额定横截面	150 mm²	额定电压	1000 V
额定直流电压	1500 V		309 A
最大电流	309 A		IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.1 mΩ	- 额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	9.89 W	过压等级	III
污染等级	3		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	350 kcmil	电压大小 B (cURus)	600 V	
cURus 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	2 AWG	
最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	2 AWG	电流大小 B (cURus)	310 A	
电压大小 C (cURus)	600 V	电流大小 C (cURus)	310 A	
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	350 kcmil			

重要注意事项

	如果使用必须在电线入口中安装的交叉连接器,则最大可连接电线将减少一种电线尺寸。
产品信息	

分类

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸







数据信息页

A2C 150/185 BL-DM



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

WS 8/16



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

辅助联接



附加联接让单独的分接电压成为可能。比如可用于总开关 之前的应急电源,或者仅在应用内用作附加联接。

通用订货数据

类型	AAC 50-185 2X10	版本
订货号	2663420000	辅助连接(端子), 10 mm², 联接点数量: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
数量	5 ST	
类型	AAC 50-185 2X10 BK-YL	版本
订货号	<u>2663450000</u>	辅助连接(端子), 10 mm², 联接点数量: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
数量	5 ST	
类型	AAC 50-185 2X10 BL	版本
类型 订货号	AAC 50-185 2X10 BL 2663430000	版本 辅助连接(端子), 10 mm², 联接点数量: 2
订货号	2663430000	
订货号 GTIN (EAN)	2663430000 4064675027973	
订货号 GTIN (EAN) 数量	2663430000 4064675027973 5 ST	辅助连接(端子), 10 mm², 联接点数量: 2
订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	2663430000 4064675027973 5 ST AAC 50-185 2X10 GN-YL	辅助连接(端子), 10 mm², 联接点数量: 2 版本



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 1 ST 类型 SDS 1.0X5.5X150 版本 9008350000 订货号 螺丝刀, 螺丝刀 4032248056316 GTIN (EAN) 数量 1 ST