

A4C 6 PE DL

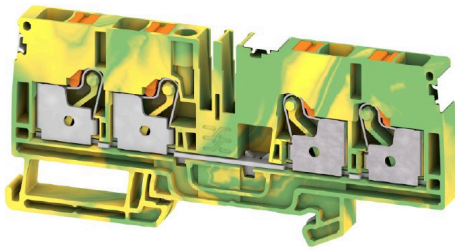
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

通用订货数据

版本	接地型接线端子, PUSH IN, 6 mm², 绿/黄
订货号	2881540000
类型	A4C 6 PE DL
GTIN (EAN)	4064675674221
数量	50 items

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	45.5 mm	深度 (英寸)	1.7913 inch
高度	102 mm	高度 (英寸)	4.0157 inch
宽度	8.1 mm	宽度 (英寸)	0.3189 inch
净重	29.34 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °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
导线最大压接面积(ATEX)	6 mm ²	导线最大压接面积 (IECEx)	6 mm ²

其它技术参数

开放端	右方	可卡装	是
固定类型	TS 35	防爆版	不
安装方式	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)

测量规 按照 60 947-1 标准	A5
导线最大压接面积 AWG	AWG 8
连接方向	上方
剥线长度	12 mm
联接类型	PUSH IN
联接点数量	4
压接范围, 最大	10 mm ²
压接范围, 最小	0.34 mm ²
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm

A4C 6 PE DL

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 22		
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大				
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小				
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大				
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小				
最大压接面积 软导线		10 mm ²		
最小多股导线接线截面积		0.34 mm ²		
接线截面积, 多股线, 最大		6 mm ²		
接线截面积, 多股线, 最小		0.34 mm ²		
双线管状端头 最大导线横截面		1.5 mm ²		
双线管状端头 最小导线横截面		0.5 mm ²		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大		6 mm ²		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小		0.34 mm ²		
接线截面积, 多股细导线, 最小		0.34 mm ²		
- 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/4	管长度	最小	10 mm	
		最大	12 mm	
	导线连接 截面积	最小	0.5 mm ²	
		最大	1 mm ²	
	管长度	最小	10 mm	
		最大	18 mm	
	导线连接 截面积	标称	1.5 mm ²	
		管长度	最小	12 mm
	最大		18 mm	
	导线连接 截面积	标称	2.5 mm ²	
		管长度	最小	10 mm
	最大		18 mm	
	导线连接 截面积	最小	4 mm ²	
		最大	6 mm ²	
	双线管状端头的管长度	管长度	最小	10 mm
			最大	12 mm
导线连接 截面积		标称	0.5 mm ²	
		管长度	最小	10 mm
最大			18 mm	
导线连接 截面积		标称	0.75 mm ²	
		管长度	最小	12 mm
最大			18 mm	
导线连接 截面积		最小	1 mm ²	
		最大	1.5 mm ²	
- 不带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/1		管长度	标称	10 mm
			导线连接 截面积	最小
	最大	1 mm ²		
	管长度	最小	10 mm	
		导线连接 截面积	最小	1.5 mm ²
	最大		2.5 mm ²	
	管长度	最小	12 mm	
		最大	18 mm	
	导线连接 截面积	标称	4 mm ²	
		管长度	最小	10 mm
	最大		18 mm	
	导线连接 截面积	最小	6 mm ²	
		最大	10 mm ²	
	带塑料套的管状端头长度 (根据横截面确定)	最小管长度	10 mm	
		最大管长度	12 mm	
		最小管长度	10 mm	
最大管长度		18 mm		

技术数据

不带塑料套的管状端头长度（根据横截面确定）	最小管长度	12 mm
	最大管长度	18 mm
	最小管长度	10 mm
	最大管长度	18 mm
	最小管长度	10 mm
	最大管长度	10 mm
	最小管长度	10 mm
	最大管长度	18 mm
双线管状端头的管长度（根据横截面确定）	最小管长度	12 mm
	最大管长度	18 mm
	最小管长度	10 mm
	最大管长度	18 mm
	最小管长度	10 mm
	最大管长度	12 mm
	最小管长度	10 mm
	最大管长度	18 mm

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	是	电位数量	1
层数	1	每层压接点数量	4
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	无		

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 8	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
标准	IEC 60947-7-2	安装导轨已装备	TS 35

额定数据

额定横截面	6 mm ²	相邻端子的额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	最大电流	41 A
标准	IEC 60947-7-2	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.78 mΩ
额定浪涌电压	8 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.31 W
过压等级	III	污染等级	3

额定数据 (UL)

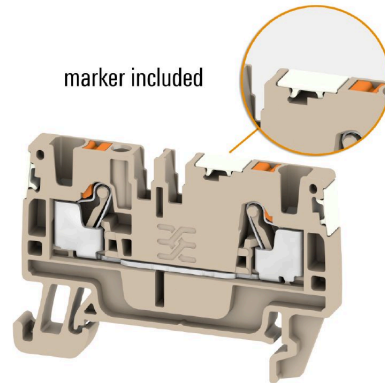
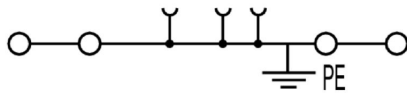
最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	8 AWG	cURus 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	22 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	22 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	8 AWG		

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

技术数据

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		



附件

端板和隔板

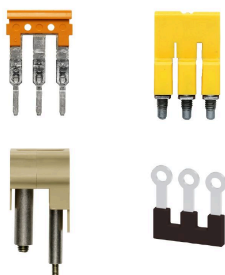


端子条末端相邻的接线端子，应使用挡板。挡板可保证接线端子的功能和额定电压的使用。这确保了电压组件以及接线端子触摸的安全性。

通用订货数据

类型	AEP 4C 6	版本
订货号	2876180000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4064675663072	
数量	50 ST	
类型	AEP 4C 6 BL	版本
订货号	2876190000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4064675663089	
数量	50 ST	
类型	AEP 4C 6 OR	版本
订货号	2876200000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4064675663096	
数量	50 ST	

横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	ZQV 6N/10 (ORANGE)	版本
订货号	2733970000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P (单位: mm): 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/6	版本
订货号	2733950000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 6, 间距 P (单位: mm): 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/7	版本
订货号	2733960000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 7, 间距 P (单位: mm): 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
数量	20 ST	

附件

类型	ZQV 6N/10 BL	版本
订货号	2786910000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4064675064602	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 78.7 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/2	版本
订货号	1985740000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370362	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 13.7 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/3	版本
订货号	1985760000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370263	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 21.8 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/3 BL	版本
订货号	1985840000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370379	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 21.8 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/4	版本
订货号	1985780000	横联件（端子），已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370287	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 29.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/4 BL	版本
订货号	1985850000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370447	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 29.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 6N/6 BL	版本
订货号	2786890000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4064675064572	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 46.3 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/7 BL	版本
订货号	2786900000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4064675064596	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 54.4 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 6N/2 BL	版本
订货号	1985830000	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118370232	mm）: 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 13.7 mm
数量	60 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。

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

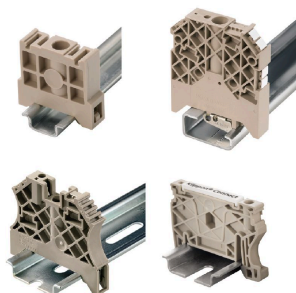
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	ATPG 6 MI-R	版本
订货号	1991930000	测试适配器 (端子) , 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
数量	50 ST	

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 SC/1	版本
订货号	1991920000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 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	ATPG 1.5-10 L	版本
订货号	1991890000	测试适配器 (端子) , 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 ST	

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

数字式电流钳形表

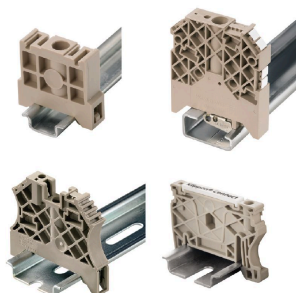


数字电流测量绝缘钳和电流测量绝缘钳套管与适配器用于测量直流和交流电。该设备的重要优点是不需中断电流即可测量。

通用订货数据

类型	ZUB MULTIMETER	版本
订货号	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
数量	1 ST	

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 SC/1 BK	版本
订货号	2475310000	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 ST	

端板和隔板



端子条末端相邻的接线端子，应使用挡板。挡板可保证接线端子的功能和额定电压的使用。这确保了电压组件以及接线端子触摸的安全性。

通用订货数据

类型	APP 2	版本
订货号	2489090000	A-系列, 隔板
GTIN (EAN)	4050118499308	
数量	50 ST	

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

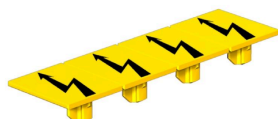
Germany

www.weidmueller.com

附件

警告盖板

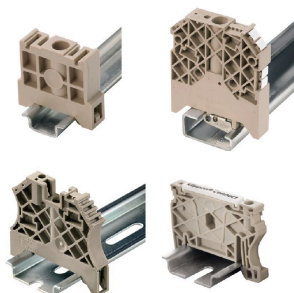
带闪电符号的警告盖板让人与机器更加安全。这种盖板用在必须在应用内指明外部电压的场所。



通用订货数据

类型	AAM 6 YE FLASH	版本
订货号	2635570000	A-系列, 端子标记, 13 x 8.1 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674514	
数量	40 ST	

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 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	

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		