

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com



楼宇安装布线

针对楼宇安装，我们提供一套完整的系统，其核心为10×3铜导轨，还包括完美协调一致的各类组件：安装接线端子、中线接线端子、分线端子以及大量的附件，例如汇流排和汇流排支架。

通用订货数据

版本	多层安装接线端子, PUSH IN, 蓝色, 6 mm ² , 41 A, 800 V, 联接点数量: 2, 层数: 1
订货号	2668710000
类型	AITB 6 BB 2C BL
GTIN (EAN)	4064675030379
数量	50 items

AITB 6 BB 2C BL

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

尺寸和重量

深	52.9 mm	深度 (英寸)	2.0827 inch
高度	76.6 mm	高度 (英寸)	3.0157 inch
宽度	8.1 mm	宽度 (英寸)	0.3189 inch
净重	16.8 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)

其它技术参数

开放端	右方	可卡装	是
安装方式	直接卡在导轨上		

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 2	PUSH IN	联接类型	PUSH IN
联接点数量	2	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
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 6 mm ²	头 DIN 46228/4, 最大
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.34 mm ²		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 6 mm ²	头 DIN 46228/1, 最大
头 DIN 46228/4, 最小		最大压接面积 软导线	10 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.34 mm ²		接线截面积, 多股线, 最大	10 mm ²
头 DIN 46228/1, 最小		双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.34 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	10 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.34 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, 最小	0.34 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	是	电位数量	1
层数	1	每层压接点数量	2

技术数据

层, 内部桥接	是	安装导轨已装备	TS 35
N功能	无	PE 功能	无
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 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35

额定数据

额定横截面	6 mm ²	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	41 A
最大电流	41 A	标准	IEC 60947-7-1
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

分类

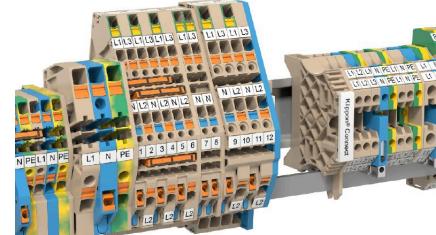
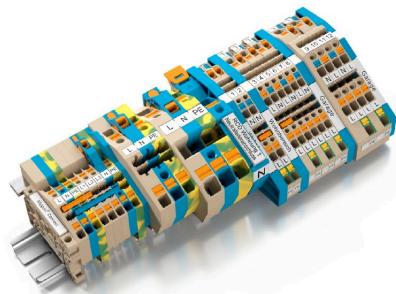
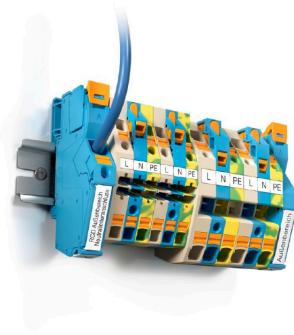
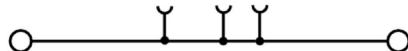
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

图纸



AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

附件

端板和隔板

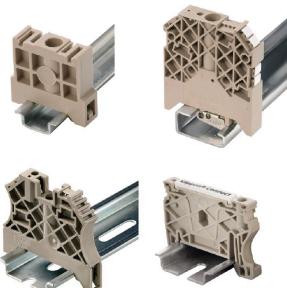


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	AEP ITB 6 BB 2C	版本
订货号	2668810000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4064675030430	
数量	20 ST	
类型	AEP ITB 6 BB 2C BL	版本
订货号	2668820000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4064675030447	
数量	20 ST	
类型	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	版本
订货号	2668880000	A-系列, 隔板
GTIN (EAN)	4064675030478	
数量	20 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	
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	

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

附件

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 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 ST	
类型	ATPG 6 MI-R	版本
订货号	1991930000	测试适配器（端子），1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
数量	50 ST	

测试插头



创建完善解决方案时，不会有任务过小。
连接只是整体过程的一部分。在测试、分组甚至隔离电位的应用中，小细节通常是完善解决方案的关键。
没有小而重要的细节，系统就无法成为真正的系统：
• 测试插头确保能从诊断插座可靠拾取与制造工艺和应用相配合。

通用订货数据

类型	PS 2.0 MC	版本
订货号	0310000000	PCB 接插件, 附件, 检测插头, 红色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190000059	
数量	20 ST	

汇流排



通过魏德米勒各种材质的汇流排和相关附件，您可以在最小的安装空间内连接电缆。根据具体应用，可收集、分配或耗散电位。

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SSCH 10X3X1000 CU/SN	版本
订货号	0348900000	汇流排 (端子), 银色, 高度: 1000 mm, 深: 3 mm, 青铜材质
GTIN (EAN)	4008190024802	
数量	25 M	

DEK 5/8



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	DEK-A 5/8 MM WS	版本
订货号	2448860000	Dekafix, 端子标记, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118462968	
数量	500 ST	

WS 8/8



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 8/8 MM WS	版本
订货号	2448930000	WS, 端子标记, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118462982	
数量	500 ST	

AITB 6 BB 2C BL

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 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	

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	

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。

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	ZQV 6N/10	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	

安装接线端子



楼宇安装布线

针对楼宇安装, 我们提供一套完整的系统, 其核心为 10x3 铜导轨, 还包括完美协调一致的各类组件: 安装接线端子、中线接线端子、分线端子以及大量的附件, 例如汇流排和汇流排支架。

通用订货数据

类型	AITB 16 BB NLO BL	版本
订货号	2669140000	多层安装接线端子, PUSH IN, 蓝色, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, 联接点数
GTIN (EAN)	4064675266372	量: 2, 层数: 1
数量	20 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 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 : mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 78.7 mm
GTIN (EAN)	4064675064602	
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 : mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370362	
数量	60 ST	

AITB 6 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

附件

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: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370263	
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: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370379	
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: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370287	
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: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370447	
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: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 46.3 mm
GTIN (EAN)	4064675064572	
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: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 54.4 mm
GTIN (EAN)	4064675064596	
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: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370232	
数量	60 ST	