

**AITB 16 BB 2C BL**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A, 800 V, 联接点数量: 2, 层数: 1
订货号	<a href="#">2668750000</a>
类型	AITB 16 BB 2C BL
GTIN (EAN)	4064675266235
数量	20 items

## AITB 16 BB 2C BL

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

[www.weidmueller.com](http://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	84.6 mm	高度 (英寸)	3.3307 inch
宽度	10 mm	宽度 (英寸)	0.3937 inch
净重	24.64 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

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	A6	导线最大压接面积 AWG	AWG 4
连接方向	上方	剥线长度	18 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	16 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 18	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 10 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/4, 最大
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/4, 最小	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 16 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/1, 最大
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/1, 最小	最大压接面积 软导线	16 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	16 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最大导线横截面	6 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最小导线横截面	0.75 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>		

## 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	层, 内部桥接	是

**AITB 16 BB 2C BL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据**

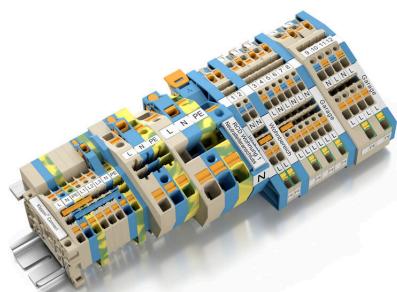
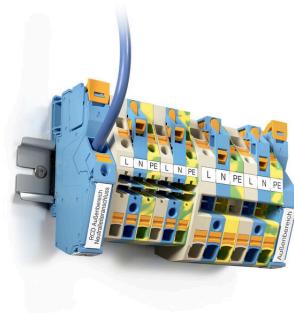
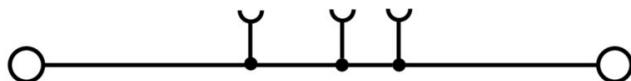
安装导轨已装备	TS 35	N功能	无
PE 功能	无	PEN功能	无
<b>通用的</b>			
导线最大压接面积 AWG	AWG 4	导线最小压接面积 AWG	AWG 18
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35
<b>额定数据</b>			
额定横截面	16 mm <sup>2</sup>	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	76 A
最大电流	76 A	标准	IEC 60947-7-1
额定浪涌电压	8 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	2.43 W
过压等级	III	污染等级	3
<b>分类</b>			
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

**AITB 16 BB 2C BL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸



**AITB 16 BB 2C BL**

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

[www.weidmueller.com](http://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 16 BB 2C	版本
订货号	<a href="#">2668840000</a>	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4064675266266	
数量	20 ST	
类型	AEP ITB 16 BB 2C BL	版本
订货号	<a href="#">2668850000</a>	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4064675266273	
数量	20 ST	
类型	APP ITB 16 BB 2C/NDT BL	版本
订货号	<a href="#">2668890000</a>	A-系列, 隔板
GTIN (EAN)	4064675266297	
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	<a href="#">1991920000</a>	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	<a href="#">2661280000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	

**AITB 16 BB 2C BL**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1991890000</a>	测试适配器（端子），1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
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	<a href="#">0310000000</a>	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。

**通用订货数据**

类型	SSCH 10X3X1000 CU/SN	版本
订货号	<a href="#">0348900000</a>	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	

**AITB 16 BB 2C BL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****空白**

WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

**通用订货数据**

类型	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	版本
订货号	<a href="#">1208970000</a>	WS, 端子标记, 7.8 x 9.2 mm, 间距 P (单位 : mm) : 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmüller, 灰色
数量	360 ST	

**尾架****通用订货数据**

类型	AEB 35 SCL/1 VO BK	版本
订货号	<a href="#">2661300000</a>	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	<a href="#">2661290000</a>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	

## AITB 16 BB 2C BL

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2749380000</a>	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	

## WS 8/10



## 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 8/10 MM WS	版本
订货号	<a href="#">2619890000</a>	WS, 端子标记, 8 x 10 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626193	
数量	350 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。

## AITB 16 BB 2C BL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 通用订货数据

类型	AITB 16 BB NLO BL	版本
订货号	<a href="#">2669140000</a>	多层安装接线端子, PUSH IN, 蓝色, 16 mm <sup>2</sup> , 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 10N/2	版本
订货号	<a href="#">2497250000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 57 A, 回路数: 2, 间距 P (单位:
GTIN (EAN)	4050118509144	mm) : 10.00, 绝缘: 是, 宽度: 17.8 mm
数量	25 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	<a href="#">1276300000</a>	插头（端子），插拔联接, 2 mm <sup>2</sup> , 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	