# 数据信息页

# **AITB 16 BB 2C**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, 深褐, 16 mm², 76 A, 800 V, 联接点数量: 2, 层数: 1
订货号	<u>2668740000</u>
类型	AITB 16 BB 2C
GTIN (EAN)	4064675266228
数量	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

MAMID 认证







ROHS 一套

# 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	31.96 g		

## 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
-12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	_	-127 13 327 11 12	

# 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 mm²
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,带管状势 头 DIN 46228/4,最大	端 10 mm²
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/4,最小	带管状端 0.5 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管状势 头 DIN 46228/1,最大	岩 16 mm²
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/1,最小	带管状端 0.5 mm²	最大压接面积 软导线	16 mm²
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 mm²
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 mm²
双线管状端头 最小导线横截面	0.75 mm²	导线连接截面积,单股硬导线,最大	16 mm²
导线连接截面积,单股硬导线,	最小 0.5 mm²		

# 材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
触发元件颜色	橙色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

#### 系统特征值

		<u> </u>		
必须的端板	是	电位数量	1	
层数	1	———— 每层压接占数量	2	



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

层,内部桥接		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 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
额定数据			
	<u> </u>		
额定横截面	16 mm²	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
分类			
ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25
ECLASS 13.0	27-25-01-10	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

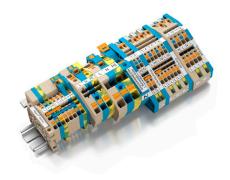
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 图纸











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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。

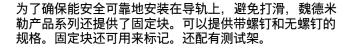
#### 通用订货数据

类型	AEP ITB 16 BB 2C	版本
订货号	2668840000	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	2668850000	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	2668890000	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4064675266297	
数量	20 ST	

# 尾架











# 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 V0	版本
类型 订货号	AEB 35 SCL/1 VO 2661280000	版本 A-系列, 固定块
	,	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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 订货号 GTIN (EAN) ATPG 1.5-10 L

1991890000 4050118376647

数量 50 ST 版本

测试适配器(端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A

#### 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 订货号 GTIN (EAN)

数量

PS 2.0 MC 0310000000

4008190000059

20 ST

版本

PCB 接插件, 附件, 检测插头, 红色, 回路数: 1

## 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

订货号 0348900000 GTIN (EAN)

4008190024802

数量 25 M

汇流排(端子), 银色, 高度: 1000 mm, 深: 3 mm, 青铜材质

编制日期 05.11.2025 08:03:36 MEZ

6 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

GTIN (EAN)

类型 WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR 版本

订货号 <u>1208970000</u> WS, 端子标记, 7.8 x 9.2 mm, 间距 P(单位:mm): 9.20

4032248990092 Weidmueller, 灰色

数量 360 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 VO BK	版本
订货号	<u>2661300000</u>	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	<u>2661290000</u>	A-系列, 固定块
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 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

#### 通用订货数据

类型 SDS 1.0X5.5X150 订货号 2749380000 GTIN (EAN) 4050118895605

1 ST 数量

#### 版本

螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 150 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm

#### 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 2619890000 订货号

GTIN (EAN) 4050118626193

350 ST 数量

## 版本

WS, 端子标记, 8 x 10 mm, Weidmueller, 白色

#### 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 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。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

9

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 AITB 16 BB NLO BL 订货号 2669140000

GTIN (EAN) 4064675266372

数量

版本

多层安装接线端子, PUSH IN, 蓝色, 16 mm², 76 A, 1000 V, 联接点数

量: 2, 层数: 1

## 横联接









## 通用订货数据

类型 ZQV 10N/2 订货号 2497250000

GTIN (EAN) 4050118509144

25 ST 数量

版本

横联件(端子), 已插入的, 橙色, 57 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:

mm): 10.00, 绝缘: 是, 宽度: 17.8 mm

目录日期 / 图纸