

## 应用举例



## 插图类似

有效保护、优化人体工程学和封闭式设计：

从已连接导体的应力消除到视觉/接触保护和拆卸辅助：可选的改装罩执行机械、视觉和触觉功能。

两个半球牢固地扣在一起，完全包围插头并提供以下功能：

- 扎带或集成电缆夹提供应力消除。
- 用 Dekafix 标签或粘贴条标记
- 并排安装，不损失极数或偏移间距
- 兼容：适用于带或不带法兰或固定角件的插头
- 灵活：根据尺寸，提供 1-3 个不同方向的电缆出口

魏德米勒罩能够实现更高的稳定性、更好的识别效果、完全兼容性和多功能性。

结果：在任何应用中都能实现最大的可靠性和用户友好性。

## 通用订货数据

版本	PCB 接插件, 附件, 插头外壳, 黑色, 回路数: 8
订货号	<a href="#">2507100000</a>
类型	BLZP AH 8 BK
GTIN (EAN)	4050118524260
数量	10 items
产品数据	
包装	盒装

## BLZP AH 8 BK

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

高度	44 mm	高度 (英寸)	1.7323 inch
宽度	19 mm	宽度 (英寸)	0.748 inch
长度	40 mm	长度 (英寸)	1.5748 inch
净重	13.1 g		

## 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)

## 系统规格

产品系列	OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列			
间距 P (单位: mm)	5.08 mm			
间距 P (单位: inch)	0.200 "			
回路数	8			
L1 (inch)	0.197 "			
插针排数	1			
拧紧扭矩	扭矩类型	顶盖螺钉		
	使用信息	拧紧力矩	最小	0.4 Nm
			最大	0.5 Nm

## 材料数据

绝缘材料	PBT	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	最低存放温度	-40 °C
最高存放温度	70 °C	最低操作温度	-50 °C
最高操作温度	100 °C	最小安装温度	-25 °C
最大安装温度范围	100 °C		

## 包装

包装	盒装	VPE 长度	128.00 mm
VPE 宽度	120.00 mm	VPE 高度	49.00 mm

## 额定数据符合 IEC 标准

依据标准进行测试 IEC 60664-1, IEC 61984

## 重要注意事项

IPC 标准的符合性 符合性: 该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付, 符合数据页中确保的特性, 装饰性特性满足 IPC-A-610 "等级 2"。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。

备注

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## 分类

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-05

ECLASS 15.0

27-46-04-05

