

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。

两个半壳牢固地扣在一起，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: 5
订货号	2507070000
类型	BLZP AH 5 BK
GTIN (EAN)	4050118524239
数量	10 items
产品数据	
包装	盒装

BLZP AH 5 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	25 mm	长度 (英寸)	0.9842 inch
净重	10.21 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	5			
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	141.00 mm
VPE 宽度	104.00 mm	VPE 高度	39.00 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

