

## BLZP AH 9 BK

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

www.weidmueller.com

## 产品图片



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ü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: 9 |
| 订货号        | <a href="#">2507110000</a>    |
| 类型         | BLZP AH 9 BK                  |
| GTIN (EAN) | 4050118524277                 |
| 数量         | 10 items                      |
| 产品数据       |                               |
| 包装         | 盒装                            |

## 技术数据

## 审批

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|

## 尺寸和重量

|    |        |         |             |
|----|--------|---------|-------------|
| 高度 | 48 mm  | 高度 (英寸) | 1.8898 inch |
| 宽度 | 19 mm  | 宽度 (英寸) | 0.748 inch  |
| 长度 | 45 mm  | 长度 (英寸) | 1.7716 inch |
| 净重 | 17.5 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             | 9                           |      |                        |
| 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<br>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 | 159.00 mm |
| VPE 宽度 | 107.00 mm | VPE 高度 | 54.00 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         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

## 分类

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



BLZP AH 9 BK

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

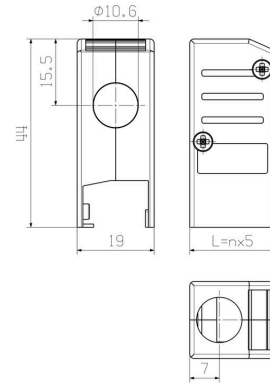
www.weidmueller.com

图纸

产品图片



Dimensional drawing



应用举例

