

## BCZ 3.81 AH10 BK BX

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, 盖板, 黑色, 回路数: 10 |
| 订货号        | <a href="#">1005350000</a>   |
| 类型         | BCZ 3.81 AH10 BK BX          |
| GTIN (EAN) | 4032248752577                |
| 数量         | 10 items                     |
| 产品数据       |                              |
| 包装         | 盒装                           |

## BCZ 3.81 AH10 BK BX

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

净重 7.4 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 - BC/SC 3.81 系列 |      |    |        |
| 间距 P (单位 : mm)   | 3.81 mm                     |      |    |        |
| 间距 P (单位 : inch) | 0.150 "                     |      |    |        |
| 回路数              | 10                          |      |    |        |
| L1 (inch)        | 0.150 "                     |      |    |        |
| 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         | PA 66 GF 30 | 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         | 触点材料                 | 铜合金    |
| 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 | 144.00 mm |
| VPE 宽度 | 125.00 mm | VPE 高度 | 41.00 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 |             |             |

**BCZ 3.81 AH10 BK BX**

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

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

图纸

产品图片



应用举例



Dimensional drawing

