

BCZ 3.81 AH08 BK BX

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

www.weidmueller.com

**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, 盖板, 黑色, 回路数: 8 |
|----|-----------------------------|

| | |
|-----|----------------------------|
| 订货号 | 1005330000 |
|-----|----------------------------|

| | |
|----|---------------------|
| 类型 | BCZ 3.81 AH08 BK BX |
|----|---------------------|

| | |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4032248752553 |
|------------|---------------|

| | |
|----|----------|
| 数量 | 10 items |
|----|----------|

| | |
|------|--|
| 产品数据 | |
|------|--|

| | |
|----|----|
| 包装 | 盒装 |
|----|----|

BCZ 3.81 AH08 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 | 6.1 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 - 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 | 8 | | | | | | | | | | |
| L1 (inch) | 0.150 " | | | | | | | | | | |
| 插针排数 | 1 | | | | | | | | | | |
| 拧紧扭矩 | <table border="1"> <tr> <td>扭矩类型</td> <td>顶盖螺钉</td> </tr> <tr> <td>使用信息</td> <td>扭紧力矩</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最小 0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 0.5 Nm</td> </tr> </table> | 扭矩类型 | 顶盖螺钉 | 使用信息 | 扭紧力矩 | | 最小 0.4 Nm | | 最大 0.5 Nm | | |
| 扭矩类型 | 顶盖螺钉 | | | | | | | | | | |
| 使用信息 | 扭紧力矩 | | | | | | | | | | |
| | 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 | 204.00 mm |
| VPE 宽度 | 108.00 mm | VPE 高度 | 28.00 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"> 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 AH08 BK BX

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

图纸

www.weidmueller.com

产品图片

应用举例



Dimensional drawing

