

## BCZ 3.81 AH05 BK BX

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



高い保護性能、最適化された操作性、密閉設計：  
接続された導体のケーブル負荷解放部品、視覚的 / 接触  
保護、断路補助に関して、オプションの後付け型フード  
は、機械的、視覚的、触覚的な機能を有します。

ふたつのハーフシェルが互いにしっかりとクリップ固定  
され、プラグを完全に囲み、次の機能を提供します：

- ケーブルストラップまたは内蔵ケーブルクリップは、  
ケーブル負荷解放部品を提供します。
- 粘着テープまたは粘着テープでマークされています
- 電極の喪失や、ピッチの移動なしで、並列に取り付けま  
す
- 互換性として、フランジまたは取り付けブラケット付  
属、または非付属のプラグに適しています
- 柔軟性として、1 ~ 3 本のケーブル取り出し口が、サ  
イズに応じて異なる方向に接続可能

ワイドミューラーのフードは、安定性、識別性、完全な互  
換性および汎用性を高めます。

達成の結果：あらゆるアプリケーションにおける信頼性  
と使いやすさを最大限に高めます。

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ,<br>フード, 黒色, 極数: 5 |
| 注文番号       | <a href="#">1005300000</a>                 |
| 種別         | BCZ 3.81 AH05 BK BX                        |
| GTIN (EAN) | 4032248752522                              |
| 数量         | 100 items                                  |
| 製品データ      |  |
| パッケージ      | 箱  |

## BCZ 3.81 AH05 BK BX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

正味重量 3.63 g

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)  
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## システム仕様

|               |                             |        |                            |
|---------------|-----------------------------|--------|----------------------------|
| 製品ファミリー       | OMNIMATE信号 - BC/SC 3.81シリーズ |        |                            |
| ピッチ (mm) (P)  | 3.81 mm                     |        |                            |
| ピッチ (インチ) (P) | 0.150 "                     |        |                            |
| 極数            | 5                           |        |                            |
| L1 (インチ)      | 0.150 "                     |        |                            |
| ピンモデルシリーズ数量   | 1                           |        |                            |
| 締付けトルク        | トルクタイプ                      | カバーネジ  |                            |
|               | 使用状況の情報                     | 締付けトルク | 最小 : 0.4 Nm<br>最大 : 0.5 Nm |

## 材料データ

|              |             |                      |        |
|--------------|-------------|----------------------|--------|
| 絶縁材          | PA 66 GF 30 | 色                    | 黒色     |
| カラーチャート (類似) | RAL 9011    | Moisture Level (MSL) |        |
| UL 94 可燃性等級  | V-0         | 接点材質                 | 銅合金    |
| 保管温度、最小      | -40 °C      | 保管温度、最大              | 70 °C  |
| 動作温度、最小      | -50 °C      | 動作温度、最大              | 100 °C |
| 温度範囲、設置、最小   | -25 °C      | 温度範囲、設置、最大           | 100 °C |

## IEC規格に準拠した公称データ

標準に準拠して検査済 IEC 60664-1, IEC 61984

## 梱包

|       |           |        |           |
|-------|-----------|--------|-----------|
| パッケージ | 箱         | VPE 長  | 245.00 mm |
| VPE幅  | 145.00 mm | VPEの高さ | 106.00 mm |

## 重要なメモ

IPC準拠 適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。

注意事項

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

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

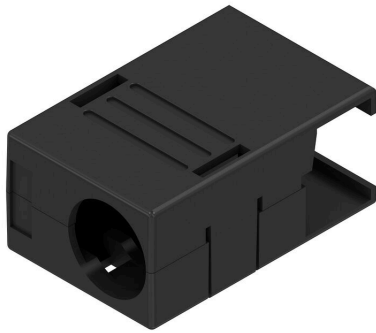
BCZ 3.81 AH05 BK BX

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

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

図面

製品イメージ



使用例



寸法図

