

**BCZ 3.81 AH13 BK BX**

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



효과적인 보호, 최적화된 인체공학 및 밀폐형 디자인:  
 결선된 도체에서 변형 방지 및 시각적/접점 보호와 개폐  
 보조로부터: 선택적 개량형 후드로 기계적, 시각적 및  
 촉각적 기능을 수행합니다.  
 두 개의 반쪽 셸이 단단히 결합되어 연결 플러그를 완전히  
 감싸며 다음과 같은 기능을 제공합니다:

- 케이블 타이 또는 통합 케이블 클립이 변형력 완화를  
 제공합니다.
- dekafix 라벨 또는 접착식 스트립으로 표시됨
- 풀 손실이 없거나 피치 변위 없이 병렬 장착
- 호환성: 플랜지 또는 장착 브래킷 유무와 관계 없이  
 플러그에 적합
- 유연성: 사이즈에 따라 다양하게 제공되는 방향의 1-3  
 케이블 아웃렛

Weidmüller 후드는 향상된 안정성, 더욱 효과적인 식별,  
 완벽한 호환성과 융통성을 제공합니다.  
 결과: 어떠한 응용 분야에서도 신뢰성 및 사용자 친화성  
 극대화.

일반 주문 데이터

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 커버 후드, 검정, 극<br>수: 13 |
| 주문 번호      | <a href="#">1005380000</a>                |
| 유형         | BCZ 3.81 AH13 BK BX                       |
| GTIN (EAN) | 4032248752607                             |
| 수량         | 10 items                                  |
| 제품 데이터     |   |
| 패키징        | 박스  |
| 배송 상태      | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.               |
| 마지막 주문 날짜  | 2026-10-31T00:00:00+01:00                 |

**BCZ 3.81 AH13 BK BX**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 9.2 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수, 예외 미존재  
 REACH SVHC 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

시스템 사양

|           |                               |        |                        |
|-----------|-------------------------------|--------|------------------------|
| 제품군       | OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BC/SC 3.81 |        |                        |
| 피치(mm)(P) | 3.81 mm                       |        |                        |
| 피치(인치)(P) | 0.150 "                       |        |                        |
| 극 수       | 13                            |        |                        |
| L1(인치)    | 0.150 "                       |        |                        |
| 핀 시리즈 수량  | 1                             |        |                        |
| 조임 토크     | 토크 유형                         | 커버 스크류 |                        |
|           | 사용 정보                         | 조임 토크  | 최소 0.4 Nm<br>최대 0.5 Nm |

자재 데이터

|               |             |                      |        |
|---------------|-------------|----------------------|--------|
| 절연재           | PA 66 GF 30 | 컬러 코드                | 검정     |
| 컬러 차트(유사)     | RAL 9011    | Moisture Level (MSL) |        |
| UL 94 가연성 등급  | V-0         | 접점 재질                | 구리 합금  |
| 보관 온도, 최소     | -40 °C      | 보관 온도, 최대            | 70 °C  |
| 작동 온도, 최소     | -50 °C      | 작동 온도, 최대            | 100 °C |
| 온도 범위, 설치, 최소 | -25 °C      | 온도 범위, 설치, 최대        | 100 °C |

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료 IEC 60664-1, IEC 61984

패키징

|       |           |        |           |
|-------|-----------|--------|-----------|
| 패키징   | 박스        | VPE 길이 | 220.00 mm |
| VPE 폭 | 200.00 mm | VPE 높이 | 153.00 mm |

중요 참고 사항

IPC 준수 적합성:본 제품은 국제 공인 표준 및 기준에 따라 개발, 제조 및 납품되고, 해당 데이터 시트에 명시된 보증 특성을 준수하며 IPC-A-610 "Class 2"에 따른 디자인 특성을 충족합니다. 본 제품에 대한 추가 클레임은 요청 시 검토할 수 있습니다.

참고 사항

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

분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 AH13 BK BX**

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

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

도면

제품 이미지



사용 예



Dimensional drawing

