데이터 시트

# BCZ 3.81 AH10 BK BX

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

www.weidmueller.com

## 제품 이미지



효과적인 보호, 최적화된 인체공학 및 밀폐 형 디자인: 결선된 도체에서 변형 방지 및 시각적/접점 보호와 개폐 보조로부터: 선택적 개량형 후드로 기계적, 시각적 및 촉각적 기능을 수행합니다.
두 개의 반쪽 쉘이 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
- 폴 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, 극수: 10 |
| 주문 번호 | 1005350000 |
| 유형 | BCZ 3.81 AH10 BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248752577 |
| 수량 | 10 items |
| 제품 데이터 | |
| 패키징 | 박스 |

# 데이터 시트

## BCZ 3.81 AH10 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 | 7.4 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 | 10 | | | |
| L1(인치) | 0.150 " | | | |
| 핀 시리즈 수량 | 1 | | | |
| 조임 토크 | 토크 유형 | 커버 스크류 | | |
| | 사용 정보 | 조임 토크 | 최소 | 0.4 Nm |
| | | | 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 | 144.00 mm |
| VPE 폭 | 125.00 mm | VPE 높이 | 41.00 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 AH10 BK BX

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

www.weidmueller.com

## 도면

### 제품 이미지



### 사용 예



### Dimensional drawing

