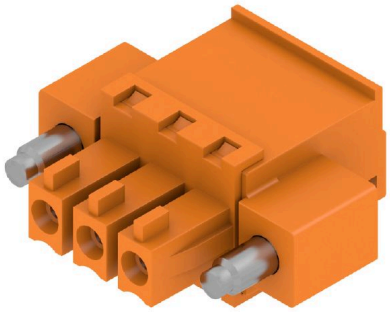
데이터 시트

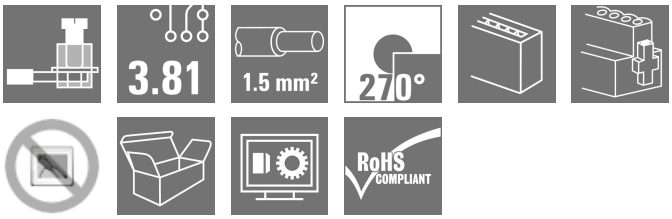
# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 제품 이미지






와이어를 결선하기 위한 클램프 스크류 시스템이 있는 암형 소켓 커넥터
3개의 와이어 아웃렛 방향이 사용 가능하며 유연한 결선 레벨 설계 옵션을 제공합니다.
- 플러깅 방향에 평행한 180° 와이어
- 플러깅 방향에 수직이고 플러깅 방향 위에 있는 90° 와이어
- 플러깅 방향에 수직이고 플러깅 방향 아래에 있는 270° 와이어

매우 다양한 요구사항을 충족하는 3개의 하우징 형상이 있으며, 다음에서 선택할 수 있습니다.
- 플랜지가 없는 표준 하우징
- 스크류(F)가 있는 플랜지
- 변형이 없고 공구가 필요하지 않은 잠금 및 분리 래칭을 위한 Weidmüller의 특허 받은 탈착 래치(LR)가 있는 플랜지.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 기존의 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

| | |
|---|---|
| 버전 | PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 3.81 mm, 극수: 3, 270°, 클램프 요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm², 박스 |
| 주문 번호 | 1940470000 |
| 유형 | BCZ 3.81/03/270F SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248656363 |
| 수량 | 50 items |
| 제품 데이터 | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 |
| 패키징 | 박스 |

# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 승인

| | |
|---|---|
| 승인 | |
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cURus) | E60693 |

### 치수 및 중량

| | | | |
|---|---|---|---|
| 깊이 | 19.1 mm | 깊이 (인치) | 0.752 inch |
| 높이 | 10.5 mm | 높이 (인치) | 0.4134 inch |
| 너비 | 21.85 mm | 폭 (인치) | 0.8602 inch |
| 순중량 | 2.16 g | | |

### 환경 제품 규정 준수

| | |
|---|---|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61 |

### 시스템 매개변수

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 제품군 | OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BC/SC 3.81 | | | |
| 결선 유형 | 필드 결선 | | | |
| 와이어 결선 방식 | 클램프 요크 결선 | | | |
| 피치(mm)(P) | 3.81 mm | | | |
| 피치(인치)(P) | 0.150 " | | | |
| 도체 아웃렛 방향 | 270° | | | |
| 극 수 | 3 | | | |
| L1(mm) | 7.62 mm | | | |
| L1(인치) | 0.300 " | | | |
| 행 수 | 1 | | | |
| 핀 시리즈 수량 | 1 | | | |
| 정격 단면적 | 1 mm² | | | |
| DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호 | 손가락 터치 안전 | | | |
| DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호 | IP20 플러그드/ IP10 언플러그드 | | | |
| 볼륨 저항 | ≤5 mΩ | | | |
| 코딩 가능 | 예 | | | |
| 탈피 길이 | 7 mm | | | |
| 클램프 스크류 | M 2 | | | |
| 스크류드라이버 블레이드 | 0.4 x 2.5 | | | |
| 스크류드라이버 블레이드 표준 | DIN 5264 | | | |
| 플러그 주기 | 25 | | | |
| 플러깅 힘/폴, 최대 | 7 N | | | |
| 당기는 힘 / 폴, 최대 | 5 N | | | |
| 조임 토크 | 토크 유형 | 와이어 결선 | | |
| | 사용 정보 | 조임 토크 | 최소 | 0.2 Nm |
| | | | 최대 | 0.25 Nm |
| | 토크 유형 | 스크류 플랜지 | | |
| | 사용 정보 | 조임 토크 | 최소 | 0.15 Nm |
| | | | 최대 | 0.2 Nm |

# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 자재 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 절연재 | PA 66 GF 30 | 컬러 코드 | 주황색 |
| 컬러 차트(유사) | RAL 2000 | 절연재 그룹 | II |
| CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수) | ≥ 550 | Moisture Level (MSL) | |
| UL 94 가연성 등급 | V-0 | 접점 재질 | 구리 합금 |
| 접점 표면 | 주석 도금 | 플러그 접점의 레이어 구조 | 0.5...1.5 µm Cu / 2...5 µm Sn |
| 보관 온도, 최소 | -40 °C | 보관 온도, 최대 | 70 °C |
| 작동 온도, 최소 | -50 °C | 작동 온도, 최대 | 120 °C |
| 온도 범위, 설치, 최소 | -25 °C | 온도 범위, 설치, 최대 | 120 °C |

### 결선에 적합한 컨덕터

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 클램프 범위, 최소 | 0.08 mm² | | | |
| 클램프 범위, 최대 | 1.5 mm² | | | |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 28 | | | |
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 16 | | | |
| 단선, 최소 H05(07) V-U | 0.2 mm² | | | |
| 단선, 최대 H05(07) V-U | 1.5 mm² | | | |
| 연선, 최소 H05(07) V-K | 0.2 mm² | | | |
| 연선, 최대 H05(07) V-K | 1.5 mm² | | | |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소 | 0.2 mm² | | | |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대 | 1.5 mm² | | | |
| 와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최소 | 0.2 mm² | | | |
| 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대 | 1.5 mm² | | | |
| EN 60999 a x b 규격, ø | 2.4 mm x 1.5 mm | | | |
| 클램프형 도체 | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 | |
| | | 공칭 | 0.5 mm² | |
| | 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 공칭 | 6 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페룰 | H0,5/6 | |
| | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 | |
| | | 공칭 | 0.75 mm² | |
| | 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 공칭 | 6 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페룰 | H0,75/6 | |
| | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 | |
| | | 공칭 | 1 mm² | |
| | 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 공칭 | 6 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페룰 | H1,0/6 | |
| | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 | |
| | | 공칭 | 1.5 mm² | |
| | 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 공칭 | 7 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페룰 | H1,5/7 | |
| 참조 텍스트 | 플라스틱 칼라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩니다, 페룰 길이는 제품과 정격 전압에 따라 선택합니다. | | | |

### IEC 정격데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 표준에 따라 시험완료 | IEC 60664-1, IEC 61984 | 정격 전류, 극 수(Tu=20°C) | 17.5 A |
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C) | 15.9 A | 정격 전류, 극 수(Tu=40°C) | 17.5 A |
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C) | 14.1 A | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2 | 320 V |
| 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2 | 160 V | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3 | 160 V |

## BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2 | 2.5 kV | 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2 | 2.5 kV |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3 | 2.5 kV | 단시간 내전류 저항 | 3 x 1s, 76 A |

### CSA에 따른 정격 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 협회(CSA) | CSA | 인증 번호(CSA) | 200039-1121690 |
| 정격 전압(사용 그룹 B / CSA) | 300 V | 정격 전압(사용 그룹 C / CSA) | 50 V |
| 정격 전류(사용 그룹 B / CSA) | 8 A | 정격 전류(사용 그룹 C / CSA) | 8 A |
| 와이어 단면적, AWG, 최소 | AWG 28 | 와이어 단면적, AWG, 최대 | AWG 16 |
| 승인값 참조 | 사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조 | | |

### UL 1059에 따른 정격 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 협회(cURus) | CURUS | 인증 번호(cURus) | E60693 |
| 정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059) | 300 V | 정격 전압(사용 그룹 D / UL 1059) | 300 V |
| 정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059) | 10 A | 정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059) | 10 A |
| 와이어 단면적, AWG, 최소 | AWG 28 | 와이어 단면적, AWG, 최대 | AWG 16 |
| 승인값 참조 | 사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조 | | |

### 패키징

| | | | |
|---|---|---|---|
| 패키징 | 박스 | VPE 길이 | 113.00 mm |
| VPE 폭 | 88.00 mm | VPE 높이 | 39.00 mm |

### 유형 테스트

| | | |
|---|---|---|
| 테스트: 표시 내구성 | 표준 | DIN EN 61984 섹션 7.3.2 / 09.02, DIN EN 60068-2-70 / 07.96에서 패턴 가져옴 |
| | 테스트 | 원산지 표시, 유형 식별, 정격 전압, 정격 단면적, 피치, 재질 유형, 승인 마킹 UL, 승인 마킹 CSA |
| | 평가 | 사용 가능 |
| | 테스트 | 내구성 |
| | 평가 | 통과 |
| 테스트: 접속 오류(비호환성) | 표준 | DIN EN 61984 섹션 6.3 및 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06 |
| | 테스트 | 180 회전, 코딩 요소 불포함 |
| | 평가 | 통과 |
| | 테스트 | 육안 검사 |
| | 평가 | 통과 |
| 테스트: 클램프 사용 가능한 단면 | 표준 | DIN EN 60999-1 섹션 7 및 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 섹션 8.2.4.5.1 / 12.02 |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 경질 0.08 mm² |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 꼬임 0.08 mm² |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 경질 1.5 mm² |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 꼬임 1.5 mm² |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 28/1 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 28/19 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 16/1 |

## BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

| | | |
|---|---|---|
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 16/19 |
| | 평가 | 통과 |
| 컨덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트 | 표준 | DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00 |
| | 요구 사항 | 0.2 kg |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 꼬임 0.25 mm² |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 28/1 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 28/19 |
| | 평가 | 통과 |
| | 요구 사항 | 0.3 kg |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 경질 0.5 mm² |
| | 평가 | 통과 |
| | 요구 사항 | 0.4 kg |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 경질 1.5 mm² |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 꼬임 1.5 mm² |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 16/1 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 16/19 |
| | 평가 | 통과 |
| 풀아웃 테스트 | 표준 | DIN EN 60999-1 섹션 9.5 / 12.00 |
| | 요구 사항 | ≥10 N |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 꼬임 0.25 mm² |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 28/1 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 28/19 |
| | 평가 | 통과 |
| | 요구 사항 | ≥20 N |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H05V-U0.5 |
| | 평가 | 통과 |
| | 요구 사항 | ≥40 N |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H07V-U1.5 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H07V-K1.5 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 16/1 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 16/19 |
| | 평가 | 통과 |

## 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 | • Additional variants on request<br>• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.<br>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1<br>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4<br>• P on drawing = pitch<br>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. |

## BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## 분류

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

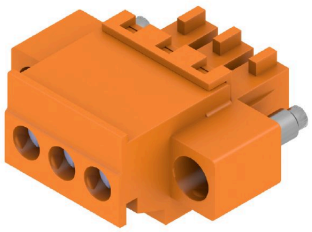
# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

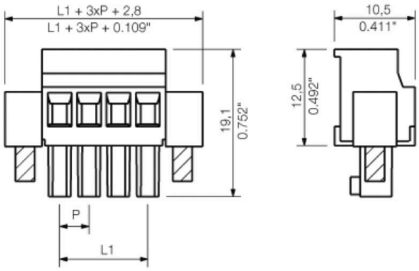
www.weidmueller.com

## 도면

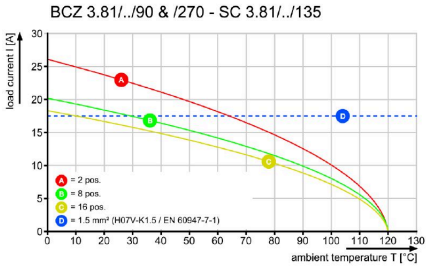
### 제품 이미지



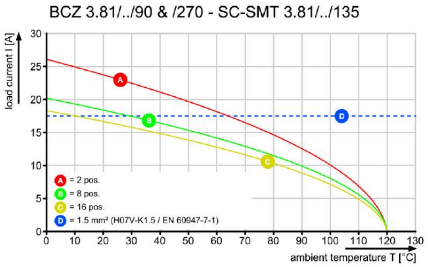
### Dimensional drawing



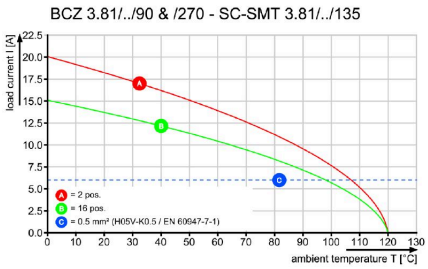

### Graph



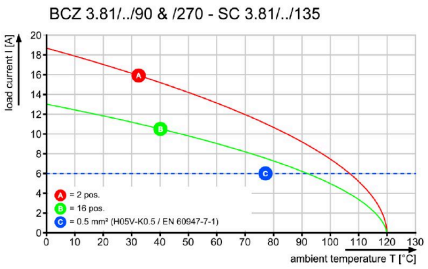

### Graph




### Graph




### Graph



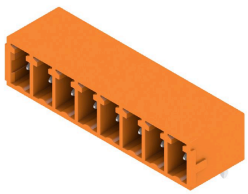
# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SC 3.81/90G



SC 핀 헤더는 PCB에 평행한(가로 누운 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환됩니다. 이 제품은 floodlight 디스플레이를 지원하며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC 3.81/03/90G 3.2SN OR... | 버전 |
| 주문 번호 | 1942040000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248655519 | 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| 수량 | 138 ST | |

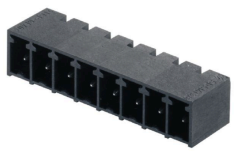
### SC-SMT 3.81/180G Tape

3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 180G)
• PCB에 수직인 플러깅 방향(서 있는 상태)
• 닫힘(G).
• 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
• 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/180G 1.5... | 버전 |
| 주문 번호 | 1864060000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 |
| GTIN (EAN) | 4032248429189 | mm, 극 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape |
| 수량 | 300 ST | |

### SC-SMT 3.81/90G Box



3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 90G)
• PCB에 평행한 플러깅 방향(가로 누운 상태)
• 닫힘(G)
• 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
• 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/90G 1.5S... | 버전 |
| 주문 번호 | 1862970000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 |
| GTIN (EAN) | 4032248428076 | mm, 극 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 50 ST | |

# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S... | 버전 |
| 주문 번호 | 1862480000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 |
| GTIN (EAN) | 4032248427659 | mm, 극 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 50 ST | |

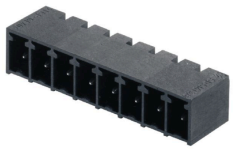
### SC-SMT 3.81/180G Box

3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 180G)
• PCB에 수직인 플러깅 방향(서 있는 상태)
• 닫힘(G).
• 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
• 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/180G 1.5... | 버전 |
| 주문 번호 | 1863730000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 |
| GTIN (EAN) | 4032248428809 | mm, 극 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 50 ST | |

### SC-SMT 3.81/90G Tape



3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 90G)
• PCB에 평행한 플러깅 방향(가로 누운 상태)
• 닫힘(G)
• 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
• 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/90G 1.5S... | 버전 |
| 주문 번호 | 1863150000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 |
| GTIN (EAN) | 4032248428342 | mm, 극 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape |
| 수량 | 400 ST | |
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S... | 버전 |
| 주문 번호 | 1862840000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 |
| GTIN (EAN) | 4032248427789 | mm, 극 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, Tape |
| 수량 | 400 ST | |

# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

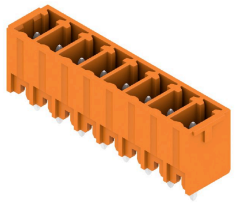
### SC-SMT 3.81/180G Box

3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 180G)
• PCB에 수직인 플러깅 방향(서 있는 상태)
• 닫힘(G).
• 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
• 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/180G 3.2... | 버전 |
| 주문 번호 | 1862940000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 |
| GTIN (EAN) | 4032248428120 | mm, 극 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 50 ST | |

### SC 3.81/180G

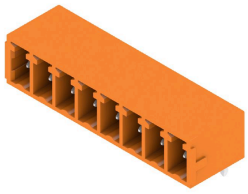


SC 핀 헤더는 PCB에 대해 수직(서 있는 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC 3.81/03/180G 3.2SN G... | 버전 |
| 주문 번호 | 1793620000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248230747 | 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 담록색, 박스 |
| 수량 | 138 ST | |

### SC 3.81/90G



SC 핀 헤더는 PCB에 평행한(가로 누운 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환됩니다. 이 제품은 floodlight 디스플레이를 지원하며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC 3.81/03/90G 3.2SN GN... | 버전 |
| 주문 번호 | 1793250000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248227723 | 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 담록색, 박스 |
| 수량 | 138 ST | |

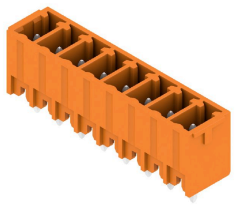
# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SC 3.81/180G

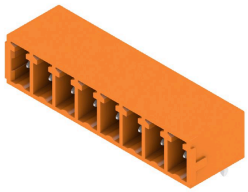


SC 핀 헤더는 PCB에 대해 수직(서 있는 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC 3.81/03/180G 3.2SN B... | 버전 |
| 주문 번호 | 1793530000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248230440 | 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 50 ST | |

### SC 3.81/90G

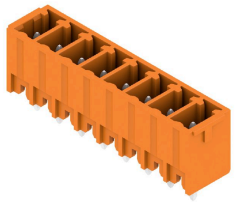


SC 핀 헤더는 PCB에 평행한(가로 누운 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환됩니다. 이 제품은 floodlight 디스플레이를 지원하며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC 3.81/03/90G 3.2SN BK... | 버전 |
| 주문 번호 | 1793140000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248227631 | 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 138 ST | |

### SC 3.81/180G



SC 핀 헤더는 PCB에 대해 수직(서 있는 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC 3.81/03/180G 3.2SN O... | 버전 |
| 주문 번호 | 1942850000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248654741 | 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| 수량 | 138 ST | |

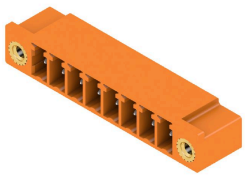
# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SC 3.81/90F

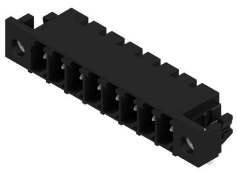


SC 핀 헤더는 PCB에 평행한(가로 누운 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환됩니다. 이 제품은 floodlight 디스플레이를 지원하며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC 3.81/03/90F 3.2SN OR... | 버전 |
| 주문 번호 | 1942460000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248655137 | 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| 수량 | 78 ST | |

### SC-SMT 3.81/90LF Box



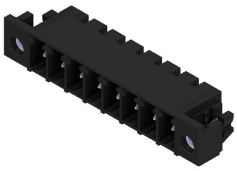
3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 90LF)
- PCB에 평행한 플러깅 방향(가로 누운 상태)
- 솔더 플랜지(LF) 있음.
- 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
- 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/90LF 3.2... | 버전 |
| 주문 번호 | 1863680000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, |
| GTIN (EAN) | 4032248428861 | 3.81 mm, 극 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/90LF 1.5... | 버전 |
| 주문 번호 | 1862580000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, |
| GTIN (EAN) | 4032248427543 | 3.81 mm, 극 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 50 ST | |

### SC-SMT 3.81/90LF Tape



3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 90LF)
- PCB에 평행한 플러깅 방향(가로 누운 상태)
- 솔더 플랜지(LF) 있음.
- 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
- 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링을 위한 공간을 제공합니다.

# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/90LF 3.2... | 버전 |
| 주문 번호 | 1863970000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, |
| GTIN (EAN) | 4032248429219 | 3.81 mm, 극 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, Tape |
| 수량 | 400 ST | |

### SC-SMT 3.81/180LF Box

3.81-mm-피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 180LF)
• PCB에 수직인 플러깅 방향(서 있는 상태)
• 솔더 플랜지(LF) 있음.
• 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
• 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링을 위한 공간을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/180LF 1.... | 버전 |
| 주문 번호 | 1864080000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, |
| GTIN (EAN) | 4032248429288 | 3.81 mm, 극 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, |
| 수량 | 50 ST | 박스 |

### SC-SMT 3.81/180LF Tape

3.81-mm-피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 180LF)
• PCB에 수직인 플러깅 방향(서 있는 상태)
• 솔더 플랜지(LF) 있음.
• 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
• 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링을 위한 공간을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/180LF 1.... | 버전 |
| 주문 번호 | 1864230000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, |
| GTIN (EAN) | 4032248429530 | 3.81 mm, 극 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, |
| 수량 | 300 ST | Tape |

# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

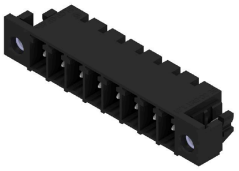
### SC-SMT 3.81/180LF Box

3.81-mm-피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 180LF)
• PCB에 수직인 플러깅 방향(서 있는 상태)
• 솔더 플랜지(LF) 있음.
• 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
• 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/180LF 3.... | 버전 |
| 주문 번호 | 1863250000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, |
| GTIN (EAN) | 4032248428441 | 3.81 mm, 극 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, |
| 수량 | 50 ST | 박스 |

### SC-SMT 3.81/90LF Tape

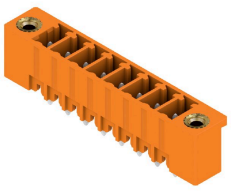


3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 90LF)
• PCB에 평행한 플러깅 방향(가로 누운 상태)
• 솔더 플랜지(LF) 있음.
• 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
• 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC-SMT 3.81/03/90LF 1.5... | 버전 |
| 주문 번호 | 1862750000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, |
| GTIN (EAN) | 4032248427956 | 3.81 mm, 극 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape |
| 수량 | 400 ST | |

### SC 3.81/180F



SC 핀 헤더는 PCB에 대해 수직(서 있는 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC 3.81/03/180F 3.2SN G... | 버전 |
| 주문 번호 | 1793800000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248230921 | 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 담록색, 박스 |
| 수량 | 78 ST | |

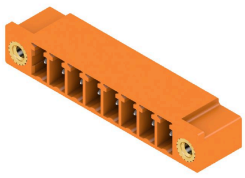
# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SC 3.81/90F

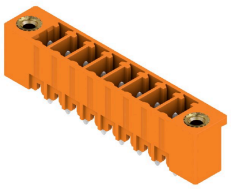


SC 핀 헤더는 PCB에 평행한(가로 누운 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환됩니다. 이 제품은 floodlight 디스플레이를 지원하며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC 3.81/03/90F 3.2SN BK... | 버전 |
| 주문 번호 | 1793340000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248378333 | 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 78 ST | |

### SC 3.81/180F

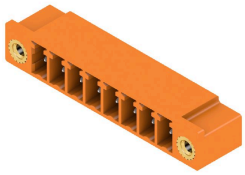


SC 핀 헤더는 PCB에 대해 수직(서 있는 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC 3.81/03/180F 3.2SN B... | 버전 |
| 주문 번호 | 1793710000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248230839 | 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 78 ST | |

### SC 3.81/90F



SC 핀 헤더는 PCB에 평행한(가로 누운 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환됩니다. 이 제품은 floodlight 디스플레이를 지원하며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC 3.81/03/90F 3.2SN GN... | 버전 |
| 주문 번호 | 1793430000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248228508 | 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 담록색, 박스 |
| 수량 | 78 ST | |

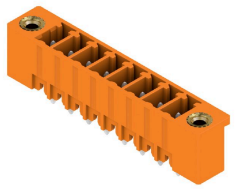
# BCZ 3.81/03/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SC 3.81/180F



SC 핀 헤더는 PCB에 대해 수직(서 있는 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

## 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SC 3.81/03/180F 3.2SN O... | 버전 |
| 주문 번호 | 1943190000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248654406 | 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| 수량 | 78 ST | |