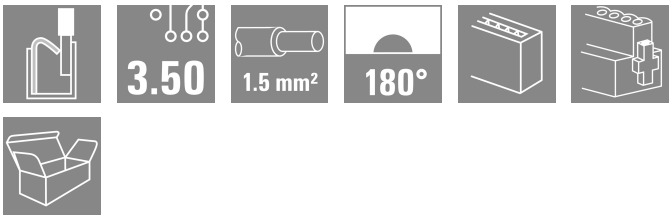
데이터 시트

# BLF 3.50/02/180FQV SN OR BX

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

www.weidmueller.com




좁은 공간에서의 효율적 결선 - 플러그인 결선 레벨로 스프링 결선(PUSH IN)이 채용된 암형 헤더, 3.50 mm 피치의 수형 헤더와 함께 사용.

## 일반 주문 데이터

| | |
|---|---|
| 버전 | PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 3.50 mm, 극수: 2, 180°, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm², 박스 |
| 주문 번호 | 2460160000 |
| 유형 | BLF 3.50/02/180FQV SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4050118474886 |
| 수량 | 132 items |
| 제품 데이터 | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16 |
| 패키징 | 박스 |

# BLF 3.50/02/180FQV SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 승인

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

### 치수 및 중량

| | | | |
|---|---|---|---|
| 깊이 | 22.7 mm | 깊이 (인치) | 0.8937 inch |
| 높이 | 10.95 mm | 높이 (인치) | 0.4311 inch |
| 너비 | 14 mm | 폭 (인치) | 0.5512 inch |
| 순중량 | 2.02 g | | |

### 환경 제품 규정 준수

| | | |
|---|---|---|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재 | |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 | |
| 제품 탄소 발자국 | 요람에서 게이트까지 | 0,144 kg CO2 eq. |

### 시스템 매개변수

| | | | |
|---|---|---|---|
| 제품군 | OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BL/SL 3.50 | | |
| 결선 유형 | 필드 결선 | | |
| 와이어 결선 방식 | 액추에이터 탑재 PUSH IN | | |
| 피치(mm)(P) | 3.50 mm | | |
| 피치(인치)(P) | 0.138 " | | |
| 도체 아웃렛 방향 | 180° | | |
| 극 수 | 2 | | |
| L1(mm) | 3.50 mm | | |
| L1(인치) | 0.138 " | | |
| 행 수 | 1 | | |
| 핀 시리즈 수량 | 1 | | |
| 정격 단면적 | 1.5 mm² | | |
| DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호 | 손가락 터치 안전 | | |
| DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호 | IP20 플러그드/ IP10 언플러그드 | | |
| 보호 등급 | IP20, 완전하게 마운트된 경우 | | |
| 볼륨 저항 | ≤5 mΩ | | |
| 코딩 가능 | 예 | | |
| 탈피 길이 | 8 mm | | |
| 탈피 길이 허용치 | 최소 | 0 mm | |
| | 최대 | 1 mm | |
| 스크류드라이버 블레이드 | 0.4 x 2.5 | | |
| 스크류드라이버 블레이드 표준 | DIN 5264-A | | |
| 플러그 주기 | 25 | | |
| 플러깅 힘/폴, 최대 | 6 N | | |
| 당기는 힘 / 폴, 최대 | 6 N | | |
| 조임 토크 | 토크 유형 | 스크류 플랜지 | |
| | 사용 정보 | 조임 토크 | 최소 0.15 Nm |
| | | | 최대 0.2 Nm |

### 자재 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 절연재 | PA GF | 컬러 코드 | 주황색 |
| 작동 요소의 색상 | 검정 | 컬러 차트(유사) | RAL 2000 |

# BLF 3.50/02/180FQV SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 절연재 그룹 | II | CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수) | ≥ 400, ≤ 600 |
| Moisture Level (MSL) | | UL 94 가연성 등급 | V-0 |
| 접점 재질 | 구리 합금 | 접점 표면 | 주석 도금 |
| 보관 온도, 최소 | -40 °C | 보관 온도, 최대 | 70 °C |
| 작동 온도, 최소 | -50 °C | 작동 온도, 최대 | 120 °C |
| 온도 범위, 설치, 최소 | -30 °C | 온도 범위, 설치, 최대 | 100 °C |

### 결선에 적합한 컨덕터

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 클램프 범위, 최소 | 0.14 mm² | | | |
| 클램프 범위, 최대 | 1.5 mm² | | | |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 | | | |
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 16 | | | |
| 단선, 최소 H05(07) V-U | 0.14 mm² | | | |
| 단선, 최대 H05(07) V-U | 1.5 mm² | | | |
| 연선, 최소 H05(07) V-K | 0.14 mm² | | | |
| 연선, 최대 H05(07) V-K | 1.5 mm² | | | |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소 | 0.28 mm² | | | |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대 | 1 mm² | | | |
| 와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최소 | 0.25 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 | 0.25 mm² | |
| | 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 공칭 | 10 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페룰 | H0,25/12 HBL | |
| | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 | |
| | | 공칭 | 0.34 mm² | |
| | 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 공칭 | 10 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페룰 | H0,34/12 TK | |
| | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 | |
| | | 공칭 | 0.5 mm² | |
| | 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 공칭 | 10 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페룰 | H0,5/14 OR | |
| | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 | |
| | | 공칭 | 0.75 mm² | |
| | 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 공칭 | 10 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페룰 | H0,75/14T HBL | |
| | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 | |
| | | 공칭 | 1 mm² | |
| | 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 공칭 | 10 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페룰 | H1,0/14 GE | |
| | 도체 결선 단면적 | 공칭 | 1.5 mm² | |
| | 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 공칭 | 10 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페룰 | H1,5/10 | |
| 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) | 14.7 A | 정격 전류, 극 수(Tu=40°C) | 17.1 A |

## BLF 3.50/02/180FQV SN OR BX

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C) | 13.1 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 |
| 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 | 1 x 1s, 120 A |

## CSA에 따른 정격 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 정격 전압(사용 그룹 B / CSA) | 300 V | 정격 전압(사용 그룹 C / CSA) | 50 V |
| 정격 전압(사용 그룹 D / CSA) | 300 V | 정격 전류(사용 그룹 B / CSA) | 10 A |
| 정격 전류(사용 그룹 D / CSA) | 10 A | 와이어 단면적, AWG, 최소 | AWG 16 |
| 와이어 단면적, AWG, 최대 | AWG 26 | | |

## 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 C / UL 1059) | 50 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 26 |
| 와이어 단면적, AWG, 최대 | AWG 16 | 승인값 참조 | 사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조 |

## 패키징

| | | | |
|---|---|---|---|
| 패키징 | 박스 | VPE 길이 | 338.00 mm |
| VPE 폭 | 130.00 mm | VPE 높이 | 27.00 mm |

## 유형 테스트

| | | |
|---|---|---|
| 시각 및 치수 테스트 | 표준 | IEC 60512-1-1:2002-02 |
| | 테스트 | 치수 검수 |
| | 평가 | 통과 |
| | 표준 | IEC 60512-1-2:2002-02 |
| | 테스트 | 중량 점검 |
| | 평가 | 통과 |
| | 표준 | IEC 61984:2001-10 섹션 6.2 |
| | 테스트 | 육안 검사 |
| | 평가 | 통과 |
| 테스트: 표시 내구성 | 표준 | IEC 60068-2-70:1995-12 테스트 Xb |
| | 테스트 | 원산지 표시, 유형 식별, 피치, 재질 유형, 날짜 시계, 승인 마킹 UL, 승인 마킹 CSA |
| | 평가 | 사용 가능 |
| | 테스트 | 내구성 |
| | 평가 | 통과 |
| 테스트: 접속 오류(비호환성) | 표준 | IEC 60512-13-5:2006-02 |
| | 테스트 | 180° 회전, 코딩 요소 포함 |
| | 평가 | 통과 |
| | 테스트 | 180 회전, 코딩 요소 불포함 |
| | 평가 | 통과 |
| | 테스트 | 육안 검사 |
| | 평가 | 통과 |
| 테스트: 클램프 사용 가능한 단면 | 표준 | IEC 60999-1:1999-11 섹션 9.1, IEC 60947-1:2011-03 섹션 8.2.4.5.1 |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 0.14 mm² 단면 |

## BLF 3.50/02/180FQV SN OR BX

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

| | | |
|---|---|---|
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 꼬임 0.14 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 26/1 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 26/19 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 16/1 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 16/19 |
| | 평가 | 통과 |
| 컨덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트 | 표준 | IEC 60999-1:1999-11 섹션 9.4 bzw. 섹션 8.10 |
| | 요구 사항 | 0.2 kg |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 26/1 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 26/19 |
| | 평가 | 통과 |
| | 요구 사항 | 0.3 kg |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H05V-U0.5 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H05V-K0.5 |
| | 평가 | 통과 |
| | 요구 사항 | 0.4 kg |
| | 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 |
| 풀아웃 테스트 | 표준 | IEC 60999-1:1999-11 섹션 9.5 |
| | 요구 사항 | ≥10 N |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 26/1 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 26/19 |
| | 평가 | 통과 |
| | 요구 사항 | ≥20 N |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H05V-U0.5 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H05V-K0.5 |
| | 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 |

# BLF 3.50/02/180FQV SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 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>• Gold-plated contact surfaces 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.<br>• 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<br>• 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 | | |

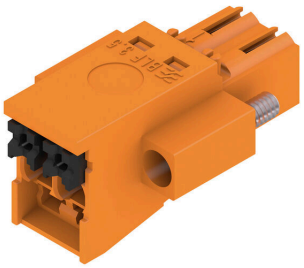
# BLF 3.50/02/180FQV SN OR BX

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

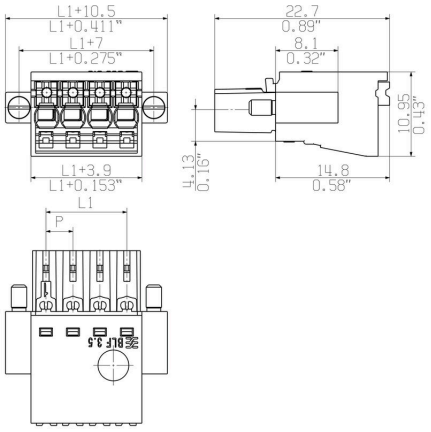
www.weidmueller.com

## 도면

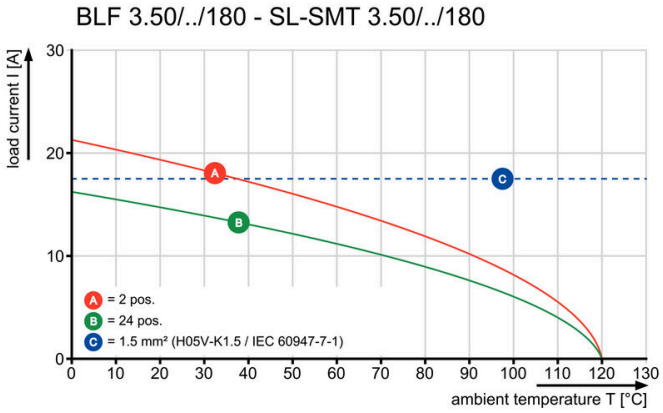
### 제품 이미지



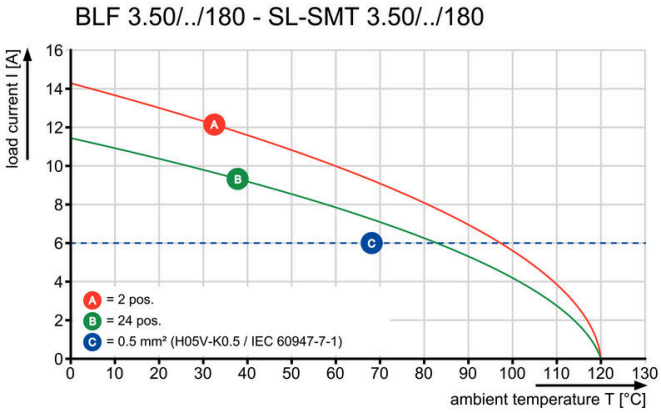
### Dimensional drawing



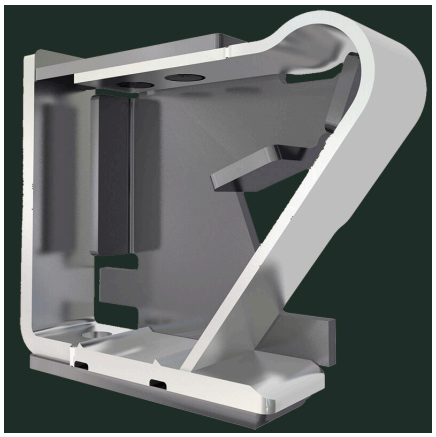

### 감소 곡선




### 감소 곡선




### 제품 장점



Solid PUSH IN contactSafe and durable

# BLF 3.50/02/180FQV SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 점프바

인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템를 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | ZQV 1.5N/R3.5/2 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1754210000 | 액세서리, 점프바, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248027422 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZQV 1.5N/R3.5/3 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1754220000 | 액세서리, 점프바, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248065608 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZQV 1.5N/R3.5/4 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1754230000 | 액세서리, 점프바, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248103874 | |
| 수량 | 20 ST | |

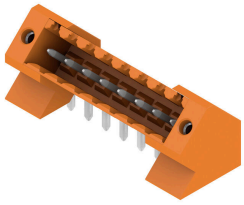
# BLF 3.50/02/180FQV SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL 3.50/135F

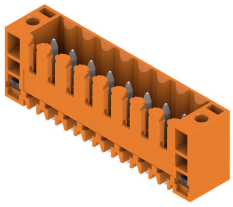


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
- 판지 상자(BX)로 포장됨
- 핀 헤더 코딩 가능

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SL 3.50/02/135F 3.2SN O... | 버전 |
| 주문 번호 | 1643330000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190282097 | 수: 2, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| 수량 | 132 ST | |

### SL 3.50/180F

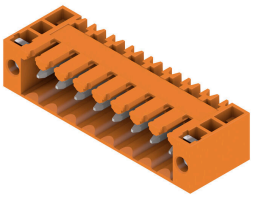


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
- 판지 상자(BX)로 포장됨
- 핀 헤더 코딩 가능

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SL 3.50/02/180F 3.2SN O... | 버전 |
| 주문 번호 | 1607500000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190180317 | 수: 2, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| 수량 | 100 ST | |

### SL 3.50/90F



3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
- 판지 상자(BX)로 포장됨
- 핀 헤더 코딩 가능

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SL 3.50/02/90F 3.2SN OR... | 버전 |
| 주문 번호 | 1607040000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190061234 | 수: 2, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| 수량 | 100 ST | |

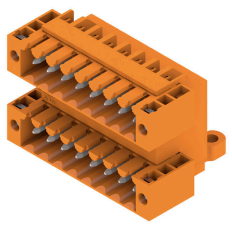
# BLF 3.50/02/180FQV SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SLD 3.50/90F

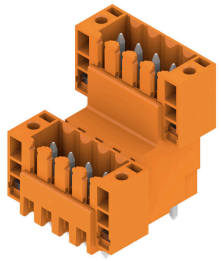


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2층 핀 헤더 커넥터는 개방, 펴 쇄 및 플랜지 버전이 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. 판지 상자로 포장됨.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SLD 3.50/04/90F 3.2SN O... | 버전 |
| 주문 번호 | 1633810000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190258269 | 수: 4, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| 수량 | 50 ST | |

### SLD 3.50V/180F

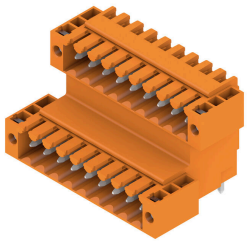


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2중 교차형 핀 헤더 펴 쇄 및 플랜지 버전도 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SLD 3.50 V/04/180F 3.2 ... | 버전 |
| 주문 번호 | 1641240000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190279646 | 수: 4, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| 수량 | 50 ST | |

### SLD 3.50V/90F



3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2중 교차형 핀 헤더 펴 쇄 및 플랜지 버전도 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SLD 3.50 V/04/90F 3.2 S... | 버전 |
| 주문 번호 | 1642370000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190280895 | 수: 4, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| 수량 | 50 ST | |

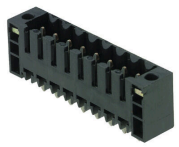
# BLF 3.50/02/180FQV SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL-SMT 3.5/180F Box

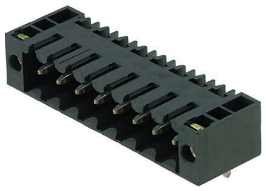


내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 펴 쇄(G), 스크류 플랜지(F), 솔더 플랜지(LF) 또는 스냅온 솔더 플랜지(RF)
- SMT 프로세스에 최적화됨
- 핀 길이 3.2 mm, 모든 솔더링 방식에 범용
- 핀 길이 1.5 mm, 리플로우 솔더링 방식에 최적화
- 박스(BX) 또는 테이프 온 릴(RL)로 포장되어 있음
- 수형 헤더 코딩 가능

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SL-SMT 3.50/02/180F 1.5... | 버전 |
| 주문 번호 | 1760962001 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248131532 | mm, 극 수: 2, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 132 ST | |

### SL-SMT 3.5/90F Box



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 펴 쇄(G), 스크류 플랜지(F), 솔더 플랜지(LF) 또는 스냅온 솔더 플랜지(RF)
- SMT 프로세스에 최적화됨
- 핀 길이 3.2 mm, 모든 솔더링 방식에 범용
- 핀 길이 1.5 mm, 리플로우 솔더링 방식에 최적화
- 박스(BX) 또는 테이프 온 릴(RL)로 포장되어 있음
- 수형 헤더 코딩 가능

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SL-SMT 3.50/02/90F 3.2S... | 버전 |
| 주문 번호 | 1842080000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248353439 | mm, 극 수: 2, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 132 ST | |

### SL-THR 3.5/135F

내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 펴 쇄(G), 스크류 플랜지(F), 솔더 플랜지(LF) 또는 스냅온 솔더 플랜지(RF)
- SMT 프로세스에 최적화됨
- 핀 길이 3.2 mm, 모든 솔더링 방식에 범용
- 핀 길이 1.5 mm, 리플로우 솔더링 방식에 최적화
- 박스(BX) 또는 테이프 온 릴(RL)로 포장되어 있음
- 수형 헤더 코딩 가능

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SL-SMT 3.50/02/135F 3.2... | 버전 |
| 주문 번호 | 1003510000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248700141 | mm, 극 수: 2, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 132 ST | |