

## BLF 3.50/04/180FQV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

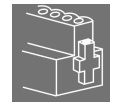
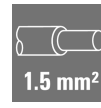
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### 제품 이미지



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, 극 수: 4, 180°, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대: 1.5 mm², 박스 |
| 주문 번호      | <a href="#">2538010000</a>   |
| 유형         | BLF 3.50/04/180FQV SN BK BX  |
| GTIN (EAN) | 4050118549768  |
| 수량         | 84 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 3.50/04/180FQV SN BK 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 | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 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  | 21 mm    | 폭 (인치)  | 0.8268 inch |
| 순중량 | 4.23 g   |         |             |

### 환경 제품 규정 준수

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

### 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                         | 4                             |         |            |
| L1(mm)                      | 10.50 mm                      |         |            |
| L1(인치)                      | 0.413 "                       |         |            |
| 행 수                         | 1                             |         |            |
| 핀 시리즈 수량                    | 1                             |         |            |
| 정격 단면적                      | 1.5 mm <sup>2</sup>           |         |            |
| 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            |         |            |
| 불륨 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                            |         |            |
| 플러그링 힘/풀, 최대                | 6 N                           |         |            |
| 당기는 힘 / 풀, 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  | 검정 |
| 컬러 차트(유사) | RAL 9011 | 절연재 그룹 | II |

## BLF 3.50/04/180FQV SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

CTI(Comparative Tracking Index, 비교  
추적 지수)  $\geq 400, \leq 600$

|               |        |
|---------------|--------|
| UL 94 가연성 등급  | V-0    |
| 접점 표면         | 주석 도금  |
| 보관 온도, 최대     | 70 °C  |
| 작동 온도, 최대     | 120 °C |
| 온도 범위, 설치, 최대 | 100 °C |

Moisture Level (MSL)

|               |        |
|---------------|--------|
| 접점 재질         | 구리 합금  |
| 보관 온도, 최소     | -40 °C |
| 작동 온도, 최소     | -50 °C |
| 온도 범위, 설치, 최소 | -30 °C |

### 결선에 적합한 컨덕터

|                                   |                      |                               |                      |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| 클램프 범위, 최소                        | 0.14 mm <sup>2</sup> |                               |                      |
| 클램프 범위, 최대                        | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                               |                      |
| 결선 단면규격 AWG, 최소                   | AWG 26               |                               |                      |
| 결선 단면규격 AWG, 최대                   | AWG 16               |                               |                      |
| 단선, 최소 H05(07) V-U                | 0.14 mm <sup>2</sup> |                               |                      |
| 단선, 최대 H05(07) V-U                | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                               |                      |
| 연선, 최소 H05(07) V-K                | 0.14 mm <sup>2</sup> |                               |                      |
| 연선, 최대 H05(07) V-K                | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                               |                      |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소 | 0.28 mm <sup>2</sup> |                               |                      |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대 | 1 mm <sup>2</sup>    |                               |                      |
| 와이어 엔드 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최소  | 0.25 mm <sup>2</sup> |                               |                      |
| 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대         | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                               |                      |
| 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 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 종단 페럴                         | 탈피 길이                | 공칭                            | 10 mm                |
|                                   | 권장 와이어 종단 페럴         | <a href="#">H0.25/12 HBL</a>  |                      |
| 도체 결선 단면적                         | 유형                   | 미세 와이어                        |                      |
|                                   | 공칭                   | 0.34 mm <sup>2</sup>          |                      |
| 와이어 종단 페럴                         | 탈피 길이                | 공칭                            | 10 mm                |
|                                   | 권장 와이어 종단 페럴         | <a href="#">H0.34/12 TK</a>   |                      |
| 도체 결선 단면적                         | 유형                   | 미세 와이어                        |                      |
|                                   | 공칭                   | 0.5 mm <sup>2</sup>           |                      |
| 와이어 종단 페럴                         | 탈피 길이                | 공칭                            | 10 mm                |
|                                   | 권장 와이어 종단 페럴         | <a href="#">H0.5/14 OR</a>    |                      |
| 도체 결선 단면적                         | 유형                   | 미세 와이어                        |                      |
|                                   | 공칭                   | 0.75 mm <sup>2</sup>          |                      |
| 와이어 종단 페럴                         | 탈피 길이                | 공칭                            | 10 mm                |
|                                   | 권장 와이어 종단 페럴         | <a href="#">H0.75/14T HBL</a> |                      |
| 도체 결선 단면적                         | 유형                   | 미세 와이어                        |                      |
|                                   | 공칭                   | 1 mm <sup>2</sup>             |                      |
| 와이어 종단 페럴                         | 탈피 길이                | 공칭                            | 10 mm                |
|                                   | 권장 와이어 종단 페럴         | <a href="#">H1.0/14 GE</a>    |                      |
| 도체 결선 단면적                         | 공칭                   | 1.5 mm <sup>2</sup>           |                      |
|                                   | 와이어 종단 페럴            | 탈피 길이                         | 공칭 10 mm             |
|                                   | 권장 와이어 종단 페럴         | <a href="#">H1.5/10</a>       |                      |

참조 텍스트 플라스틱 칼라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩니다. 페럴 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 3.50/04/180FQV SN BK 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 | 155.00 mm |
| VPE 폭 | 64.00 mm | VPE 높이 | 38.00 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  |
| 테스트: 표시 내구성      | 평가  | 통과   |
|                  | 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   |
|                  | 표준  | IEC 60512-13-5:2006-02                                       |
|                  | 테스트 | 180° 회전, 코딩 요소 포함  |
| 테스트: 접속 오류(비호환성) | 평가  | 통과   |
|                  | 테스트 | 180° 회전, 코딩 요소 불포함   |
|                  | 평가  | 통과   |
|                  | 테스트 | 육안 검사  |
|                  | 평가  | 통과   |
|                  | 표준  | IEC 60999-1:1999-11 섹션 9.1, IEC 60947-1:2011-03 섹션 8.2.4.5.1 |
|                  | 테스트 | 컨덕터 유형   |
|                  | 평가  | 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 0.14 mm² 단면                                  |

기술 데이터

|                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| 컨덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트 |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.14 mm <sup>2</sup> 단면 |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.5 mm <sup>2</sup> 단면  |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.5 mm <sup>2</sup> 단면  |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면                |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면               |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면                |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면               |
|                           | 평가     | 통과                                      |
|                           | 표준     | IEC 60999-1:1999-11 섹션 9.4 bzw. 섹션 8.10 |
|                           | 요구 사항  | 0.2 kg                                  |
|                           | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면                |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면               |
|                           | 평가     | 통과                                      |
|                           | 요구 사항  | 0.3 kg                                  |
|                           | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면               |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면               |
|                           | 평가     | 통과                                      |
|                           | 요구 사항  | 0.4 kg                                  |
|                           | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U1.5 단면               |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K1.5 단면               |
| 풀아웃 테스트                   |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면                |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면               |
|                           | 평가     | 통과                                      |
|                           | 표준     | IEC 60999-1:1999-11 섹션 9.5              |
|                           | 요구 사항  | ≥10 N                                   |
|                           | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면                |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면               |
|                           | 평가     | 통과                                      |
|                           | 요구 사항  | ≥20 N                                   |
|                           | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면               |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면               |
|                           | 평가     | 통과                                      |
|                           | 요구 사항  | ≥40 N                                   |
|                           | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U1.5 단면               |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K1.5 단면               |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면                |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면               |
|                           | 평가     | 통과                                      |
|                           |        |   |
|                           | 평가     | 통과                                      |

## 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  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC002638    |
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 | ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## BLF 3.50/04/180FQV SN BK BX

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

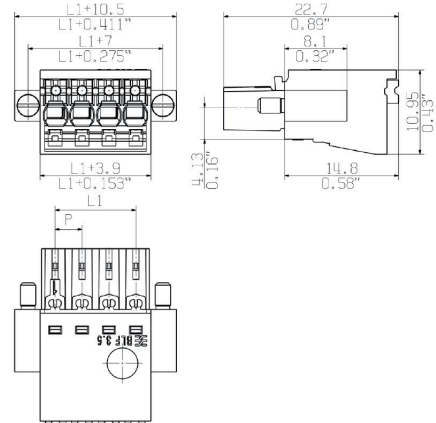
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 도면

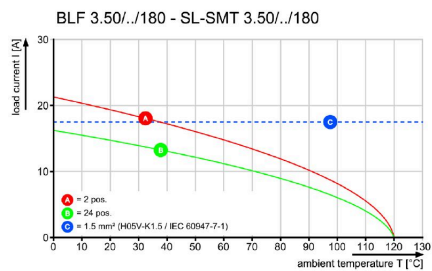
### 제품 이미지



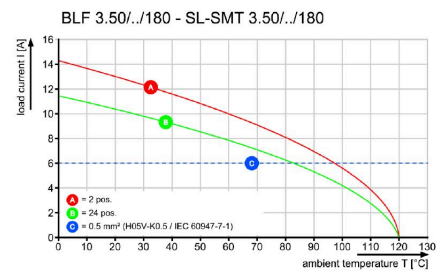
### Dimensional drawing



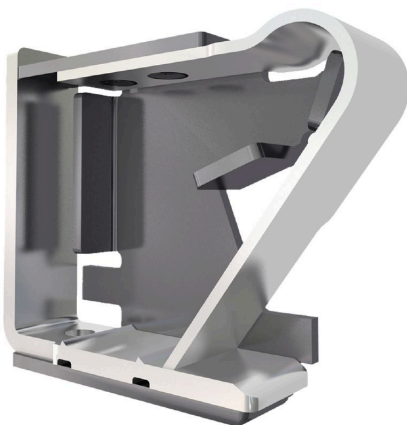
### 감소 곡선



### 감소 곡선



### 제품 장점



Solid PUSH IN contact Safe and durable

## BLF 3.50/04/180FQV SN BK 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 시스템을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

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



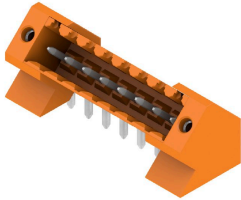
## BLF 3.50/04/180FQV SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL 3.50/135F



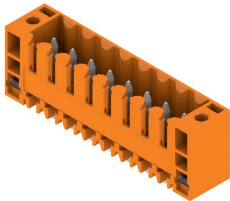
3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더

- 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 3.50/04/135F 3.2SN O... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1643350000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190282110              | 수: 4, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스  |
| 수량         | 84 ST                      |   |

### SL 3.50/180F



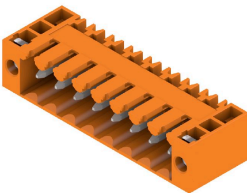
3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더

- 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 3.50/04/180F 3.2SN O... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1607520000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190039097              | 수: 4, 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 3.50/04/90F 3.2SN OR... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1607060000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190131661              | 수: 4, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스   |
| 수량         | 100 ST                     |   |

## BLF 3.50/04/180FQV SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

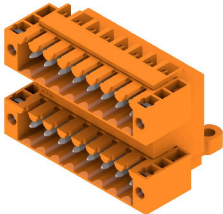
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 대응물

### SLD 3.50/90F

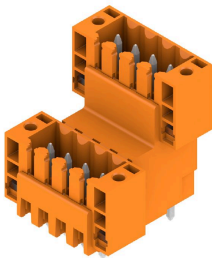


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2층 핀 헤더 커넥터는 개방, 퍼쇄 및 플랜지 버전이 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. 판지 상자로 포장됨.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SLD 3.50/08/90F 3.2SN O... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1633830000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190258283              | 수: 8, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스   |
| 수량         | 50 ST                      |   |

### SLD 3.50V/180F

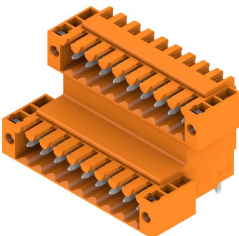


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2중 교차형 핀 헤더 퍼쇄 및 플랜지 버전도 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SLD 3.50 V/08/180F 3.2 ... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1641250000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190279653              | 수: 8, 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 퍼쇄 및 플랜지 버전도 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SLD 3.50 V/08/90F 3.2 S... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1642380000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190280901              | 수: 8, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스   |
| 수량         | 50 ST                      |   |

## BLF 3.50/04/180FQV SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL-SMT 3.5/180F Box



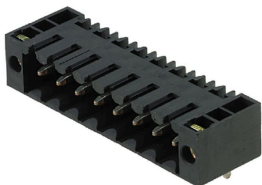
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 퍼쇄(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 3.50/04/180F 1.5... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1760982001</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 4, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248131556              |   |
| 수량         | 84 ST                      |   |
| 유형         | SL-SMT 3.50/04/180F 3.2... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1842790000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 4, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248354153              |   |
| 수량         | 84 ST                      |   |

### SL-SMT 3.5/90F Box



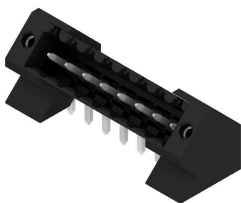
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 퍼쇄(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 3.50/04/90F 3.2S... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1842100000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 4, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248353453              |  |
| 수량         | 84 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 퍼쇄(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

## BLF 3.50/04/180FQV SN BK BX

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

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

## 대응물

### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SL-SMT 3.50/04/135F 3.2... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1003530000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50       |
| GTIN (EAN) | 4032248700165              | mm, 극 수: 4, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량         | 84 ST                      |   |