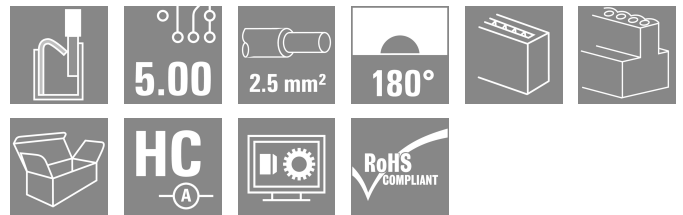
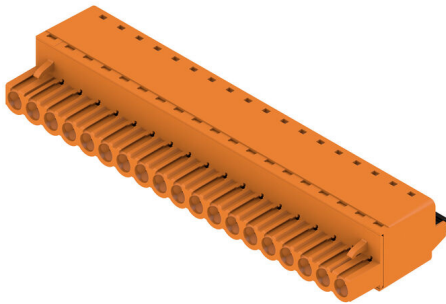


## BLF 5.00HC/19/180 SN OR BX

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

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

### 제품 이미지



수 백만 번에 걸쳐 입증된 원 버전과 마찬가지로 신뢰할 수 있으며 혁신적인 디테일을 자랑합니다.

BLF 5.00HC(BLZ 5.00HC 암형 헤더의 PUSH-IN 버전)은 새로운 결선형을 갖추고 있으며 더욱 컴팩트하게 설계되어 있습니다. 바이드물러의 혁신적 PUSH IN 스프링 결선 시스템은 간편하고 공구가 필요없는 와이어 결선의 미래를 열어줍니다. HC = 고전류

융통성의 관점에서 BLF 5.00HC는 이전 버전과 거의 동일합니다.

- 시험으로 검증된 3개의 아웃렛 각도는 응용 주문형 설계를 위한 일반적인 유연성을 제공합니다.
- 4개의 플랜지 기종과 특허받은 탈착 래치로 사용자의 요구사항에 기반한 잠금 방식을 가능하게 합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.00 mm, 극수: 19, 180°, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대: 3.31 mm², 박스 |
| 주문 번호      | <a href="#">1211760000</a>                                                              |
| 유형         | BLF 5.00HC/19/180 SN OR BX                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248993109                                                                           |
| 수량         | 18 items                                                                                |
| 제품 데이터     | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12               |
| 패키징        | 박스                                                                                      |

## 기술 데이터

### 승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cURus)          | E60693                  |

### 치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이  | 27.6 mm | 깊이 (인치) | 1.0866 inch |
| 높이  | 14.2 mm | 높이 (인치) | 0.5591 inch |
| 너비  | 95 mm   | 폭 (인치)  | 3.7401 inch |
| 순중량 | 34.33 g |         |             |

### 환경 제품 규정 준수

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재                  |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음         |
| 제품 탄소 발자국  | 요람에서 게이트까지 2,522 kg CO2 eq. |

### 시스템 매개변수

|                             |                               |                           |                        |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 제품군                         | OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BL/SL 5.00 | 결선 유형                     | 필드 결선                  |
| 와이어 결선 방식                   | 액추에이터 탑재 PUSH IN              | 피치(mm)(P)                 | 5.00 mm                |
| 피치(인치)(P)                   | 0.197 "                       | 도체 아웃렛 방향                 | 180°                   |
| 극 수                         | 19                            | L1(mm)                    | 90.00 mm               |
| L1(인치)                      | 3.546 "                       | 행 수                       | 1                      |
| 핀 시리즈 수량                    | 1                             | 정격 단면적                    | 2.5 mm²                |
| DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호 | 손등 터치 안전                      | DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호 | IP20 플러그드 / IP10 언플러그드 |
| 보호 등급                       | IP20                          | 불륨 저항                     | ≤5 mΩ                  |
| 코딩 가능                       | 예                             | 탈피 길이                     | 10 mm                  |
| 스크류드라이버 블레이드                | 0.6 x 3.5                     | 스크류드라이버 블레이드 표준           | DIN 5264               |
| 플러그 주기                      | 25                            | 플러그 힘/풀, 최대               | 7 N                    |
| 당기는 힘 / 풀, 최대               | 5.5 N                         |                           |                        |

### 자재 데이터

|                                           |          |                      |                            |
|-------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------------|
| 절연재                                       | PBT      | 컬러 코드                | 주황색                        |
| 컬러 차트(유사)                                 | RAL 2000 | 절연재 그룹               | IIIa                       |
| CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수) | ≥ 200    | Moisture Level (MSL) |                            |
| UL 94 가연성 등급                              | V-0      | 접점 재질                | 구리 합금                      |
| 접점 표면                                     | 주석 도금    | 플러그 접점의 레이어 구조       | 4...8 µm Sn hot-dip tinned |
| 보관 온도, 최소                                 | -40 °C   | 보관 온도, 최대            | 70 °C                      |
| 작동 온도, 최소                                 | -50 °C   | 작동 온도, 최대            | 100 °C                     |
| 온도 범위, 설치, 최소                             | -30 °C   | 온도 범위, 설치, 최대        | 100 °C                     |

### 결선에 적합한 컨덕터

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 클램프 범위, 최소      | 0.13 mm² |
| 클램프 범위, 최대      | 3.31 mm² |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26   |

## BLF 5.00HC/19/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

|                                   |                      |              |                            |
|-----------------------------------|----------------------|--------------|----------------------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대                   | AWG 12               |              |                            |
| 단선, 최소 H05(07) V-U                | 0.2 mm <sup>2</sup>  |              |                            |
| 단선, 최대 H05(07) V-U                | 2.5 mm <sup>2</sup>  |              |                            |
| 연선, 최소 H05(07) V-K                | 0.2 mm <sup>2</sup>  |              |                            |
| 연선, 최대 H05(07) V-K                | 2.5 mm <sup>2</sup>  |              |                            |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대 | 2.5 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         | 2.5 mm <sup>2</sup>  |              |                            |
| EN 60999 a x b 규격, ø              | 2.8 mm x 2.0 mm      |              |                            |
| 클램프형 도체                           | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                     |
|                                   |                      | 공칭           | 0.5 mm <sup>2</sup>        |
|                                   | 와이어 종단 페룰            | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                   |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H0.5/16 OR</a> |
|                                   |                      | 탈피 길이        | 공칭 10 mm                   |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H0.5/10</a>    |
|                                   | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                     |
|                                   |                      | 공칭           | 0.75 mm <sup>2</sup>       |
|                                   | 와이어 종단 페룰            | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                   |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H0.75/16 W</a> |
|                                   |                      | 탈피 길이        | 공칭 10 mm                   |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H0.75/10</a>   |
|                                   | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                     |
|                                   |                      | 공칭           | 1 mm <sup>2</sup>          |
|                                   | 와이어 종단 페룰            | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                   |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H1.0/16D R</a> |
|                                   |                      | 탈피 길이        | 공칭 10 mm                   |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H1.0/10</a>    |
|                                   | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                     |
|                                   |                      | 공칭           | 1.5 mm <sup>2</sup>        |
|                                   | 와이어 종단 페룰            | 탈피 길이        | 공칭 10 mm                   |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H1.5/10</a>    |
|                                   |                      | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                   |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H1.5/16 R</a>  |
|                                   | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                     |
|                                   |                      | 공칭           | 2.5 mm <sup>2</sup>        |
|                                   | 와이어 종단 페룰            | 탈피 길이        | 공칭 10 mm                   |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H2.5/10</a>    |

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)               | 23 A          |
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)            | 18 A                   | 정격 전류, 극 수(Tu=40°C)               | 21 A          |
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)            | 16 A                   | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2      | 400 V         |
| 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2     | 320 V                  | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3     | 250 V         |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2  | 4 kV                   | 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2 | 4 kV          |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3 | 4 kV                   | 단시간 내전류 저항                        | 3 x 1s, 120 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 D / CSA) | 300 V          |

### 기술 데이터

|                      |                        |                      |        |
|----------------------|------------------------|----------------------|--------|
| 정격 전류(사용 그룹 B / CSA) | 10 A                   | 정격 전류(사용 그룹 D / CSA) | 10 A   |
| 와이어 단면적, AWG, 최소     | AWG 12                 | 와이어 단면적, AWG, 최대     | AWG 26 |
| 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) | 18.5 A                 | 정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059) | 10 A   |
| 와이어 단면적, AWG, 최소         | AWG 26                 | 와이어 단면적, AWG, 최대         | AWG 12 |
| 승인값 참조                   | 사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조 |                          |        |

### 패키징

|       |           |        |           |
|-------|-----------|--------|-----------|
| 패키징   | 박스        | VPE 길이 | 338.00 mm |
| VPE 폭 | 130.00 mm | VPE 높이 | 33.00 mm  |

### 유형 테스트

|                           |        |                                                                  |  |
|---------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|--|
| 테스트: 표시 내구성               | 표준     | IEC 61984 섹션 6.2 및 7.3.2 / 10.08, IEC 60068-2-70 / 12.95 패턴 사용   |  |
|                           | 테스트    | 원산지 표시, 유형 식별, 피치, 재질 유형, 날짜 시계                                  |  |
|                           | 평가     | 사용 가능                                                            |  |
|                           | 테스트    | 내구성                                                              |  |
| 테스트: 접속 오류(비호환성)          | 평가     | 통과                                                               |  |
|                           | 표준     | IEC 61984 섹션 6.3 및 6.9.1 / 10.08, IEC 60512-13-5 / 02.06         |  |
|                           | 테스트    | 180° 회전, 코딩 요소 포함                                                |  |
|                           | 평가     | 통과                                                               |  |
| 테스트: 클램프 사용 가능한 단면        | 표준     | IEC 60999-1 섹션 7 및 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 섹션 8.2.4.5.1 / 06.07 |  |
|                           | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 0.2 mm <sup>2</sup> 단면                           |  |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.2 mm <sup>2</sup> 단면                           |  |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 2.5 mm <sup>2</sup> 단면                           |  |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 2.5 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 14/1 단면                                         |  |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 14/19 단면                                        |  |
|                           | 평가     | 통과                                                               |  |
| 컨덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트 | 표준     | IEC 60999-1 섹션 9.4 / 11.99                                       |  |
|                           | 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                                                           |  |

기술 데이터

|         |        |                              |
|---------|--------|------------------------------|
| 풀아웃 테스트 | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5<br>단면 |
|         |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5<br>단면 |
|         | 평가     | 통과                           |
|         | 요구 사항  | 0.7 kg                       |
|         | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5<br>단면 |
|         |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5<br>단면 |
|         |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 14/1<br>단면  |
|         |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 14/19<br>단면 |
|         | 평가     | 통과                           |
|         | 표준     | IEC 60999-1 섹션 9.5 / 11.99   |
|         | 요구 사항  | ≥10 N                        |
|         | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1<br>단면  |
|         |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19<br>단면 |
|         | 평가     | 통과                           |
|         | 요구 사항  | ≥20 N                        |
|         | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5<br>단면 |
|         |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5<br>단면 |
|         | 평가     | 통과                           |
|         | 요구 사항  | ≥50 N                        |
|         | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5<br>단면 |
|         |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5<br>단면 |
|         |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 14/1<br>단면  |
|         |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 14/19<br>단면 |
|         | 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  | <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>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li> <li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</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

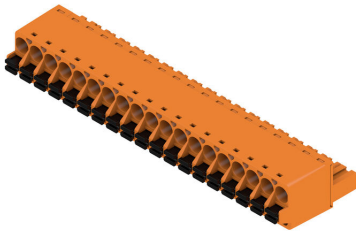
|           |          |             |             |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0  | EC002638 | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |

ECLASS 15.0

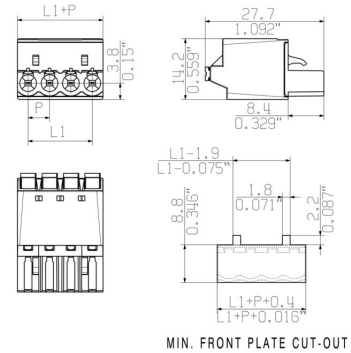
27-46-02-02

### 도면

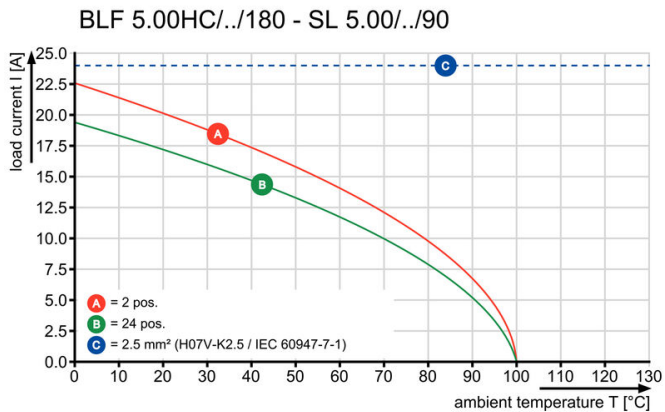
#### 제품 이미지



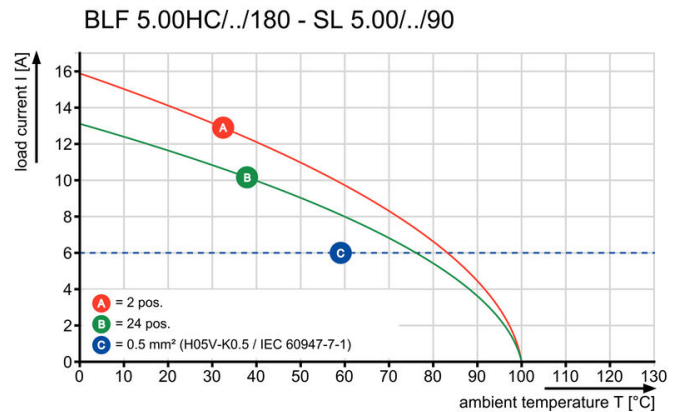
#### Dimensional drawing



#### Graph



#### Graph



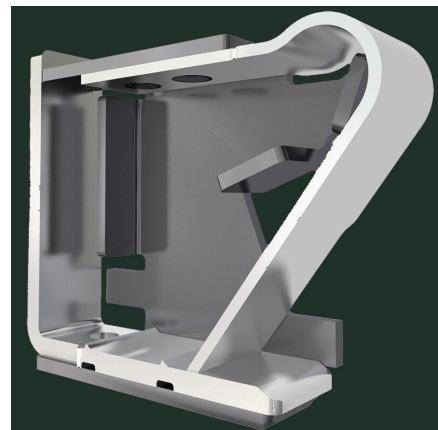
Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

#### 제품 장점



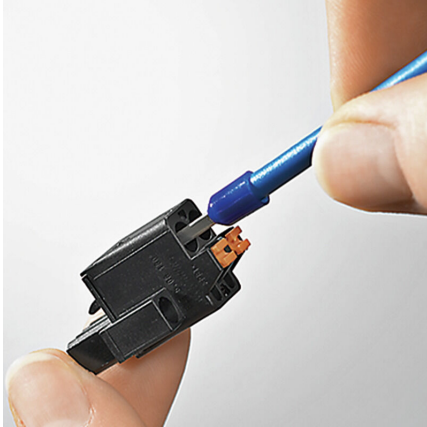
Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

#### 제품 장점



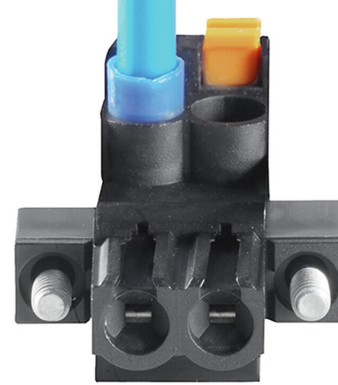
Solid PUSH IN contactSafe and durable

제품 장점



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

제품 장점



Wide clamping range Tool-free wire connection

## BLF 5.00HC/19/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 코딩 부품

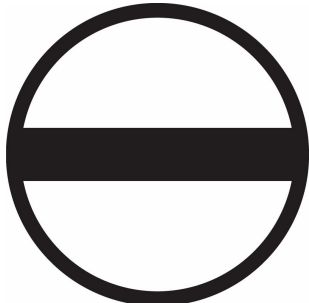


연결될 것으로 가정된 부분만 결선: 올바른 위치에 올바른 결선.  
코딩 요소와 잠금 장치는 제조 공정 및 작동 중 연결 요소를 명확하게 구분합니다.  
코딩 요소와 잠금 장치는 조립 전 또는 케이블 조립 단계에서 삽입됩니다. Weidmüller 대안: 납땜 전에 사전 코딩할 다양한 구성기를 사용한 온라인 구성.  
회로 보드에서 올바르게 연결된 조립과 결선 요소의 올바르게 연결된 플러그가 더 이상 일어나지 않습니다.  
이점: 제조 동안 문제해결 과정이 없으며 사용자에게 의한 작동 오류가 없습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| 유형         | BLZ/SL KO BK BX            | 버전                                     |
| 주문 번호      | <a href="#">1545710000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1  |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              |                                        |
| 수량         | 50 ST                      |                                        |
| 유형         | BLZ/SL KO OR BX            | 버전                                     |
| 주문 번호      | <a href="#">1573010000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 주황색, 극 수: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              |                                        |
| 수량         | 100 ST                     |                                        |

### 일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| 유형         | SDS 0.6X3.5X100            | 버전               |
| 주문 번호      | <a href="#">9008330000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                  |
| 수량         | 1 ST                       |                  |
| 유형         | SDS 0.6X3.5X200            | 버전               |
| 주문 번호      | <a href="#">9010110000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248300754              |                  |
| 수량         | 1 ST                       |                  |
| 유형         | SDIS 0.6X3.5X100           | 버전               |
| 주문 번호      | <a href="#">9008390000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                  |
| 수량         | 1 ST                       |                  |

## BLF 5.00HC/19/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL 5.00/135



135° 아웃렛 방향의 수형 결선. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                  |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| 유형         | SL 5.00/19/135 3.2SN OR... | 버전                                               |
| 주문 번호      | <a href="#">1630420000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.00 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190203849              | 수: 19, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스  |
| 수량         | 20 ST                      |                                                  |

### SL 5.00/135B

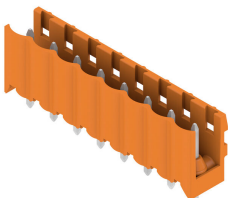


135° 아웃렛 방향의 수형 결선. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                         |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| 유형         | SL 5.00/19/135B 3.2SN O... | 버전                                                      |
| 주문 번호      | <a href="#">1630650000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,            |
| GTIN (EAN) | 4008190204075              | 5.00 mm, 극 수: 19, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, |
| 수량         | 20 ST                      | 박스                                                      |

### SL 5.00/180



직선 아웃렛 방향의 수형 커넥터. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                  |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| 유형         | SL 5.00/19/180 3.2SN OR... | 버전                                               |
| 주문 번호      | <a href="#">1581490000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.00 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190086701              | 수: 19, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스  |
| 수량         | 20 ST                      |                                                  |

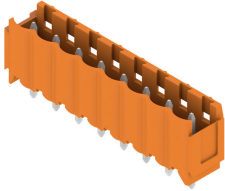
## BLF 5.00HC/19/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL 5.00/180B

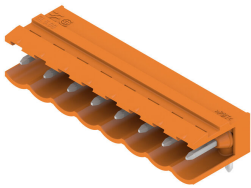


직선 아웃렛 방향의 수형 커넥터. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                         |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| 유형         | SL 5.00/19/180B 3.2SN O... | 버전                                                      |
| 주문 번호      | <a href="#">1581950000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,            |
| GTIN (EAN) | 4008190107062              | 5.00 mm, 극 수: 19, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, |
| 수량         | 20 ST                      | 박스                                                      |

### SL 5.00/90

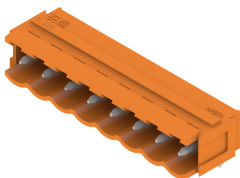


90° 아웃렛 방향의 수형 커넥터. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                  |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| 유형         | SL 5.00/19/90 3.2SN OR ... | 버전                                               |
| 주문 번호      | <a href="#">1571290000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.00 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190071783              | 수: 19, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스   |
| 수량         | 20 ST                      |                                                  |

### SL 5.00/90B



90° 아웃렛 방향의 수형 커넥터. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                        |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 유형         | SL 5.00/19/90B 3.2SN OR... | 버전                                                     |
| 주문 번호      | <a href="#">1581030000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,           |
| GTIN (EAN) | 4008190002374              | 5.00 mm, 극 수: 19, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, |
| 수량         | 20 ST                      | 박스                                                     |

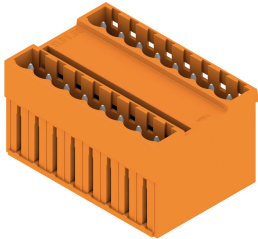
## BLF 5.00HC/19/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SLD 5.00/180G

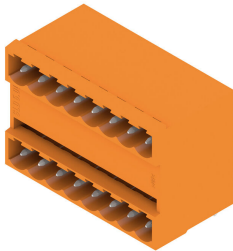


병렬 핀 배열의 2층 수형 헤더. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                  |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| 유형         | SLD 5.00/38/180G 3.2SN ... | 버전                                               |
| 주문 번호      | <a href="#">1614980000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 5.00 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190041137              | 수: 38, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스  |
| 수량         | 10 ST                      |                                                  |

### SLD 5.00/90G

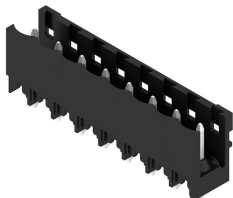


병렬 핀 배열의 2층 수형 헤더. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                  |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| 유형         | SLD 5.00/38/90G 3.2 SN ... | 버전                                               |
| 주문 번호      | <a href="#">1614520000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 5.00 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190032623              | 수: 38, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스   |
| 수량         | 10 ST                      |                                                  |

### SL-SMT 5.00HC/180 Box



내열성, 직선, 개방형 끝단의 핀 헤더. 박스 또는 테이프 포장. 자동 조립에 최적화된 1.5 mm 용접 핀의 테이프 형태. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                                                                     |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 유형         | SL-SMT 5.00HC/19/180 3.... | 버전                                                                                                  |
| 주문 번호      | <a href="#">1841100000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT/THR 용접 결선, 5.00 mm, 극 수: 19, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248351985              |                                                                                                     |
| 수량         | 20 ST                      |                                                                                                     |

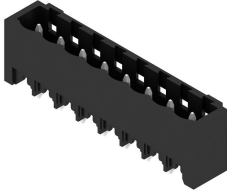
## BLF 5.00HC/19/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL-SMT 5.00HC/180G Box



내열성 핀 헤더, 상자 또는 테이프로 포장됨. 자동 조립에 최적화된 1.5 mm 용접 핀의 테이프 형태. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                                                                     |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 유형         | SL-SMT 5.00HC/19/180G 3... | 버전                                                                                                  |
| 주문 번호      | <a href="#">1841330000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 5.00 mm, 극 수: 19, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248352234              |                                                                                                     |
| 수량         | 20 ST                      |                                                                                                     |

### SL-SMT 5.00HC/90 Box



90° 각도의 내고온 개방형 수형 헤더 박스 또는 테이프 포장. 자동 조립에 최적화된 1.5 mm 용접 핀의 테이프 형태. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 유형         | SL-SMT 5.00HC/19/90 3.2... | 버전                                                                                                 |
| 주문 번호      | <a href="#">1840060000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT/THR 용접 결선, 5.00 mm, 극 수: 19, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248350803              |                                                                                                    |
| 수량         | 20 ST                      |                                                                                                    |

### SL-SMT 5.00HC/90G Box



내열성 핀 헤더, 상자 또는 테이프로 포장됨. 자동 조립에 최적화된 1.5 mm 용접 핀의 테이프 형태. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 유형         | SL-SMT 5.00HC/19/90G 3.... | 버전                                                                                                 |
| 주문 번호      | <a href="#">1840290000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 5.00 mm, 극 수: 19, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248351039              |                                                                                                    |
| 수량         | 20 ST                      |                                                                                                    |