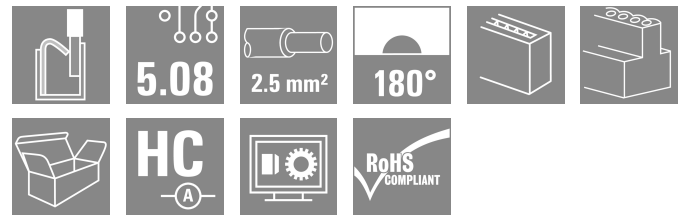


**BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



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

BLZP 5.08HC 암형 커넥터의 BLF 5.08HC PUSH IN 버전은 새로운 결선형을 갖춘 물론 더욱 컴팩트하게 설계되어 있습니다. 바이드물러의 혁신적 PUSH IN 스프링 결선 시스템은 간편하고 공구가 필요없는 와이어 결선의 미래를 열어줍니다. HC = 고전류

융통성의 관점에서 BLF 5.08HC는 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.
- 최대 정격 사양에 도달하기 위해 BLF 5.08HC 및 SL 5.08HC 플러그 조합을 사용합니다.

일반 주문 데이터

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 18, 180°, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스 |
| 주문 번호      | <a href="#">1013610000</a>  |
| 유형         | BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX  |
| GTIN (EAN) | 4032248721740   |
| 수량         | 18 items  |
| 제품 데이터     | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12                 |
| 패키징        | 박스  |

BLF 5.08HC/18/180 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  | 27.7 mm  | 깊이 (인치) | 1.0905 inch |
| 높이  | 14.2 mm  | 높이 (인치) | 0.5591 inch |
| 너비  | 91.44 mm | 폭 (인치)  | 3.6 inch    |
| 순중량 | 32.2 g   |         |             |

환경 제품 규정 준수

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재                  |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음         |
| 제품 탄소 발자국  | 요람에서 게이트까지 2,384 kg CO2 eq. |

시스템 매개변수

|                             |                               |                           |                       |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 제품군                         | OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BL/SL 5.08 | 결선 유형                     | 필드 결선                 |
| 와이어 결선 방식                   | 액추에이터 탑재 PUSH IN              | 피치(mm)(P)                 | 5.08 mm               |
| 피치(인치)(P)                   | 0.200 "                       | 도체 아웃렛 방향                 | 180°                  |
| 극 수                         | 18                            | L1(mm)                    | 86.36 mm              |
| L1(인치)                      | 3.400 "                       | 행 수                       | 1                     |
| 핀 시리즈 수량                    | 1                             | 정격 단면적                    | 2.5 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                          | 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                            | 플러깅 힘/풀, 최대               | 7 N                   |
| 당기는 힘 / 풀, 최대               | 5.5 N                         |                           |                       |

자재 데이터

|   |          |                      |                            |
|---|----------|----------------------|----------------------------|
| 절연재                                       | PBT      | 컬러 코드                | 검정                         |
| 컬러 차트(유사)                                 | RAL 9011 | 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 5.08HC/18/180 SN BK 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, 최소 | 0.25 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  | 0.2 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                         | 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                         | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                       |
|                                   |                      | 공칭           | 0.75 mm <sup>2</sup>         |
| 와이어 종단 페룰                         | 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                         | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                       |
|                                   |                      | 공칭           | 1 mm <sup>2</sup>            |
| 와이어 종단 페룰                         | 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                         | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                       |
|                                   |                      | 공칭           | 1.5 mm <sup>2</sup>          |
| 와이어 종단 페룰                         | 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                         | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                       |
|                                   |                      | 공칭           | 2.5 mm <sup>2</sup>          |
| 와이어 종단 페룰                         | 와이어 종단 페룰            | 탈피 길이        | 공칭 10 mm                     |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H2.5/10</a>      |
|                                   |                      | 탈피 길이        | 공칭 10 mm                     |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H2.5/14DS BL</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)               | 24 A          |
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)            | 19 A                   | 정격 전류, 극 수(Tu=40°C)               | 21 A          |
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)            | 16.5 A                 | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급           | 400 V II/2    |
| 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급           | 320 V III/2            | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급           | 250 V III/3   |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2  | 4000 V                 | 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 |

**BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

**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                  |
| 정격 전류(사용 그룹 D / CSA) | 10 A   | 와이어 단면적, AWG, 최소     | AWG 26                 |
| 와이어 단면적, AWG, 최대     | AWG 12 | 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 | 350.00 mm |
| VPE 폭 | 136.00 mm | VPE 높이 | 38.00 mm  |

**유형 테스트**

|                           |        |  |
|---------------------------|--------|--|
| 테스트: 표시 내구성               | 표준     | DIN EN 61984 섹션 7.3.2 / 09.02, DIN EN 60068-2-70 / 07.96에서 패턴 가져움      |
|                           | 테스트    | 원산지 표시, 유형 식별, 피치, 재질 유형, 날짜 시계  |
|                           | 평가     | 사용 가능  |
|                           | 테스트    | 내구성  |
| 테스트: 접속 오류(비호환성)          | 표준     | DIN EN 61984 섹션 6.3 및 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08         |
|                           | 테스트    | 180° 회전, 코딩 요소 포함  |
|                           | 평가     | 통과   |
|                           | 테스트    | 육안 검사  |
| 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 / 04.08 |
|                           | 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     | DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00  |
|                           | 요구 사항  | 0.2 kg   |
|                           | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면   |

**BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX**

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

기술 데이터

www.weidmueller.com

|        |                               |           |
|--------|-------------------------------|-----------|
|        | 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  | 0.7 kg                        |           |
| 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면               | H07V-U2.5 |
|        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면               | H07V-K2.5 |
| 평가     | 통과                            |           |
| 요구 사항  | 0.9 kg                        |           |
| 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면               | AWG 12/1  |
|        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면               | AWG 12/19 |
| 평가     | 통과                            |           |
| 표준     | DIN EN 60999-1 섹션 9.5 / 12.00 |           |
| 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-K0.5 |
|        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면               | H05V-U0.5 |
| 평가     | 통과                            |           |
| 요구 사항  | ≥50 N                         |           |
| 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면               | H07V-U2.5 |
|        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면               | H07V-K2.5 |
| 평가     | 통과                            |           |
| 요구 사항  | ≥60 N                         |           |
| 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면               | AWG 12/1  |
|        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면               | AWG 12/19 |
| 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
  - Gold-plated contact surfaces on request
  - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
  - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
  - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
  - P on drawing = pitch
  - Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
  - The test point can only be used as potential-pickup point.

**BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX**

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

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

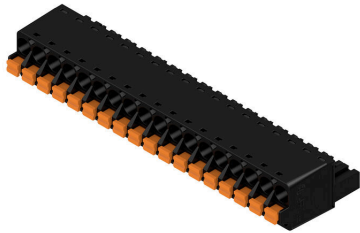
BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

도면

제품 이미지



Dimensional drawing



Graph



Graph



Uncompromising functionality High vibration resistance

도면

제품 장점



Solid PUSH IN contact Safe and durable

제품 장점



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

제품 장점



Wide clamping range Tool-free wire connection

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK 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 올바르지 않은 조립과 결선 요소의 올바르지 않은 플래깅이 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="#">2749340000</a> | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              |   |  |
| 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="#">2749810000</a> | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              |   |  |
| 수량         | 1 ST                       |   |  |

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 탈거용 손잡이



작은 부하 변화의 경우: 플러그 커넥터를 위한 "트레일러 커플링".  
 변형 방지는 도체에서 변형을 완화시키는 것 이상을 제공합니다.  
 해당 연결 플러그에 간단히 클립온하여

- 도체를 묶습니다
- 가이드 케이블
- 결선 및 개폐 보조로 사용

결선 접점에 손상이 없으며, 명확하고, 깔끔한 결선, 그리고 취급이 쉽습니다.  
 사용자 이점: 열악한 산업 환경에서 견고한 영구적인 결선을 제공하며 편리한 작업으로 개선 시스템 가용성을 보장합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | BLF/SLF 5.08 ZE06 BK       | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">2525850000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 검정, 극 수: 6  |
| GTIN (EAN) | 4050118537116              |   |
| 수량         | 50 ST                      |   |
| 유형         | BLF/SLF 5.08 ZE06 OR       | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">2525780000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 주황색, 극 수: 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118536881              |   |
| 수량         | 50 ST                      |   |

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL 5.08/135



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 5.08/18/135 3.2SN OR... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1603220000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190177263              | 수: 18, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스  |
| 수량         | 20 ST                      |  |

### SL 5.08/135B



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 5.08/18/135B 3.2SN O... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1605690000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,            |
| GTIN (EAN) | 4008190122683              | 5.08 mm, 극 수: 18, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, |
| 수량         | 20 ST                      | 박스  |

### SL 5.08/180



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 5.08/18/180 3.2SN OR... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1518860000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190111137              | 수: 18, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스  |
| 수량         | 20 ST                      |  |

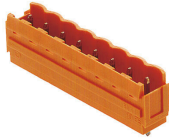
**BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

대응물

**SL 5.08/180B**



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 5.08/18/180B 3.2SN O... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1521160000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,            |
| GTIN (EAN) | 4008190146696              | 5.08 mm, 극 수: 18, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, |
| 수량         | 20 ST                      | 박스  |

**SL 5.08/90**

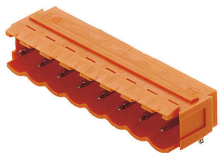


90° 아웃렛 방향의 수형 커넥터. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | SL 5.08/18/90 3.2SN OR ... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1509660000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4008190188658              | 수: 18, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스   |
| 수량         | 20 ST                      |  |

**SL 5.08/90B**



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 5.08/18/90B 3.2SN OR... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1511960000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,           |
| GTIN (EAN) | 4008190098155              | 5.08 mm, 극 수: 18, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, |
| 수량         | 20 ST                      | 박스   |

BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL 5.08HC/180

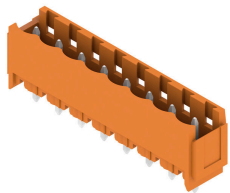


섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 직선 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | SL 5.08HC/18/180 3.2SN ... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1148450000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 18, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스  |
| GTIN (EAN) | 4032248935208              |  |
| 수량         | 20 ST                      |  |
| 유형         | SL 5.08HC/18/180 3.2SN ... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1146630000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 18, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248933037              |  |
| 수량         | 20 ST                      |  |

SL 5.08HC/180B



섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 직선 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SL 5.08HC/18/180B 3.2SN... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1149930000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 18, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스  |
| GTIN (EAN) | 4032248935468              |   |
| 수량         | 20 ST                      |   |
| 유형         | SL 5.08HC/18/180B 3.2SN... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1147830000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 18, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248934584              |   |
| 수량         | 20 ST                      |   |

**BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX**

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

대응물

www.weidmueller.com

**SL 5.08HC/180G**



섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 직선 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

**일반 주문 데이터**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | SL 5.08HC/18/180G 3.2SN... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1149170000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248935581              | 수: 18, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스   |
| 수량         | 20 ST                      |  |
| 유형         | SL 5.08HC/18/180G 3.2SN... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1147090000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248934492              | 수: 18, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스  |
| 수량         | 20 ST                      |  |

**SL 5.08HC/90**



유리 섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 90° 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

**일반 주문 데이터**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | SL 5.08HC/18/90 3.2SN B... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1155240000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4050118050653              | 수: 18, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스    |
| 수량         | 20 ST                      |  |
| 유형         | SL 5.08HC/18/90 3.2SN O... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1147080000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4050118051346              | 수: 18, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스   |
| 수량         | 20 ST                      |  |

**BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

대응물

**SL 5.08HC/90B**



유리 섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 90° 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | SL 5.08HC/18/90B 3.2SN ... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1155750000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,           |
| GTIN (EAN) | 4050118049992              | 5.08 mm, 극 수: 18, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,  |
| 수량         | 20 ST                      | 박스   |
| 유형         | SL 5.08HC/18/90B 3.2SN ... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1154940000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,           |
| GTIN (EAN) | 4050118050882              | 5.08 mm, 극 수: 18, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, |
| 수량         | 20 ST                      | 박스   |

**SLDV 5.08/180**



솔더 핀 길이가 웨이브 플로우 용접에 최적화된 핀헤더 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | SLD 5.08V/36/180 3.2SN ... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1725810000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248062102              | 수: 36, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스  |
| 수량         | 10 ST                      |  |

**SLDV 5.08/180B**



솔더 핀 길이가 웨이브 플로우 용접에 최적화된 핀헤더 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

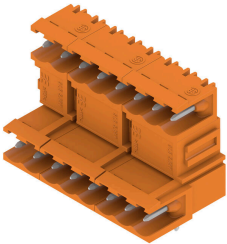
www.weidmueller.com

## 대응물

### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SLD 5.08V/36/180B 3.2SN... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1726900000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,            |
| GTIN (EAN) | 4032248062799              | 5.08 mm, 극 수: 36, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, |
| 수량         | 10 ST                      | 박스  |

### SLDV 5.08/90



솔더 핀 길이가 웨이브 플로우 용접에 최적화된 핀헤더 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

### 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | SLD 5.08V/36/90 3.2 SN ... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1725330000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 축, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248060733              | 수: 36, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스   |
| 수량         | 10 ST                      |  |

### SLDV 5.08/90B



솔더 핀 길이가 웨이브 플로우 용접에 최적화된 핀헤더 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

### 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | SLD 5.08V/36/90B 3.2 SN... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1726440000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,           |
| GTIN (EAN) | 4032248061419              | 5.08 mm, 극 수: 36, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, |
| 수량         | 10 ST                      | 박스   |

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### 대응물

#### SL-SMT 5.08/180 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 5.08HC/18/180 3...  | 버전  |  |
| 주문 번호      | <a href="#">1838140000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT/THR 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 18, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248348206              |   |  |
| 수량         | 20 ST                      |   |  |

#### SL-SMT 5.08/180G 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 5.08HC/18/180G 3... | 버전  |  |
| 주문 번호      | <a href="#">1838370000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 18, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248348435              |   |  |
| 수량         | 20 ST                      |   |  |

#### SL-SMT 5.08HC/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 5.08HC/18/90 3.2... | 버전   |  |
| 주문 번호      | <a href="#">1780110000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT/THR 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 18, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248165438              |  |  |
| 수량         | 20 ST                      |  |  |

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### 대응물

#### SL-SMT 5.08HC/90G Box

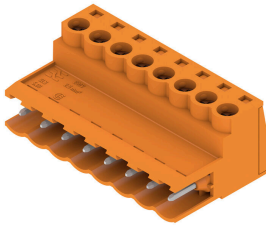


내열성 핀 헤더, 상자 또는 테이프로 포장됨. 자동 조립에 최적화된 1.5 mm 용접 핀의 테이프 형태. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | SL-SMT 5.08HC/18/90G 1...  | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1775162001</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT/THR 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 18, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248156733              |  |
| 수량         | 20 ST                      |  |
| 유형         | SL-SMT 5.08HC/18/90G 3...  | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1780340000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT/THR 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 18, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248165667              |  |
| 수량         | 20 ST                      |  |

#### SLS 5.08/180 SN

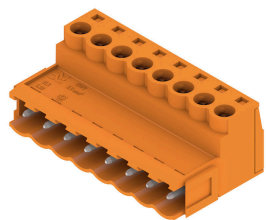


클램프 스크류 와이어 결선형이 있는 수형 플러그 수형 플러그는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SLS 5.08/18/180 SN OR BX   | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1644850000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 18, 180°, 클램프 |
| GTIN (EAN) | 4008190284060              | 요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스                  |
| 수량         | 18 ST                      |   |

#### SLS 5.08/180B



클램프 스크류 와이어 결선형이 있는 수형 플러그 수형 플러그는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

## BLF 5.08HC/18/180 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         | SLS 5.08/18/180B SN OR ... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1645160000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 18, 180°, 클램프 |
| GTIN (EAN) | 4008190284374              | 요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스                  |
| 수량         | 18 ST                      |   |