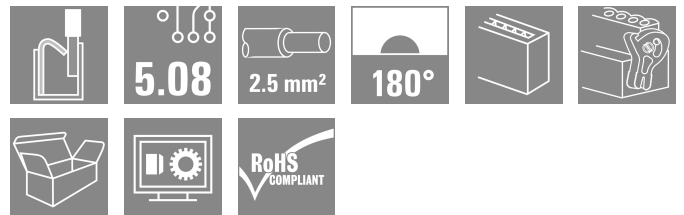


## BLDF 5.08/05/180LR SN BK BX

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

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

### 제품 이미지



고성능 시그널 버스 응용을 위한 강력한 데이지 체인 방식의 솔루션은 또한 18.5 A 전류 용량의 400 V 보조 전력 체인에 적합합니다. 큰 클램핑 용량(최대 2.5 mm<sup>2</sup> 와이어 단면)은 낮은 전압 강하로 인해 긴 버스 케이블 또는 고전류에 특히 유리합니다.

특허를 받은 탈착 래치를 포함하여 네 가지 다양한 플랜지로 사용자의 요구사항에 따라 연동 기능을 설계할 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 5, 180°, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대: 3.31 mm <sup>2</sup> , 박스 |
| 주문 번호      | <a href="#">1001040000</a>                                                                           |
| 유형         | BLDF 5.08/05/180LR SN BK BX                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248817467                                                                                        |
| 수량         | 32 items                                                                                             |
| 제품 데이터     | IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26              |
| 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  | 29.6 mm | 깊이 (인치) | 1.1654 inch |
| 높이  | 24.7 mm | 높이 (인치) | 0.9724 inch |
| 너비  | 35.2 mm | 폭 (인치)  | 1.3858 inch |
| 순중량 | 16.61 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 5.08 | 결선 유형                     | 필드 결선                 |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 와이어 결선 방식                   | 엑추에이터 탑재 PUSH IN              | 피치(mm)(P)                 | 5.08 mm               |
| 피치(인치)(P)                   | 0.200 "                       | 도체 아웃렛 방향                 | 180°                  |
| 극 수                         | 5                             | L1(mm)                    | 20.32 mm              |
| L1(인치)                      | 0.800 "                       | 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                          | 불꽃 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/폴, 최대               | 9.5 N                 |
| 당기는 힘 / 폴, 최대               | 7.5 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, 최대                             | -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   |
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12   |

## BLDF 5.08/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

|                                   |                      |              |                              |
|-----------------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|
| 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  | 0.25 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 페럴            | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                     |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페럴 | <a href="#">H0.5/16 OR</a>   |
|                                   |                      | 탈피 길이        | 공칭 10 mm                     |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페럴 | <a href="#">H0.5/10</a>      |
|                                   | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                       |
|                                   |                      | 공칭           | 0.75 mm <sup>2</sup>         |
|                                   | 와이어 종단 페럴            | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                     |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페럴 | <a href="#">H0.75/16 W</a>   |
|                                   |                      | 탈피 길이        | 공칭 10 mm                     |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페럴 | <a href="#">H0.75/10</a>     |
|                                   | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                       |
|                                   |                      | 공칭           | 1 mm <sup>2</sup>            |
|                                   | 와이어 종단 페럴            | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                     |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페럴 | <a href="#">H1.0/16D R</a>   |
|                                   |                      | 탈피 길이        | 공칭 10 mm                     |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페럴 | <a href="#">H1.0/10</a>      |
|                                   | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                       |
|                                   |                      | 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>      |
|                                   |                      | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                     |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페럴 | <a href="#">H1.5/16 R</a>    |
|                                   | 도체 결선 단면적            | 유형           | 미세 와이어                       |
|                                   |                      | 공칭           | 2.5 mm <sup>2</sup>          |
|                                   | 와이어 종단 페럴            | 탈피 길이        | 공칭 10 mm                     |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페럴 | <a href="#">H2.5/10</a>      |
|                                   |                      | 탈피 길이        | 공칭 13 mm                     |
|                                   |                      | 권장 와이어 종단 페럴 | <a href="#">H2.5/16DS BL</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)               | 20.8 A        |
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)            | 17.4 A                 | 정격 전류, 극 수(Tu=40°C)               | 17.9 A        |
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)            | 14.9 A                 | 정격 전류 점프바, 최소 풀 수(Ta=20°C)        | 28.1 A        |
| 정격 전류 점프바, 최대 풀 수(Ta=20°C)        | 23.3 A                 | 정격 전류 점프바, 최소 극 수 (Ta= 40°C)      | 24.2 A        |
| 정격 전류 점프바, 최대 풀 수(Ta=40°C)        | 19.9 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 |

## 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 B / CSA) | 18.5 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 12                 | 와이어 단면적, AWG, 최대         | AWG 26 |
| 승인값 참조                   | 사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조 |                          |        |

### 패키징

|       |           |        |           |
|-------|-----------|--------|-----------|
| 패키징   | 박스        | VPE 길이 | 350.00 mm |
| VPE 폭 | 135.00 mm | VPE 높이 | 38.00 mm  |

### DIN IEC에 따른 점프바 정격 데이터

|                              |        |                            |        |
|------------------------------|--------|----------------------------|--------|
| 정격 전류 점프바, 최대 폴 수(Ta=40°C)   | 19.9 A | 정격 전류 점프바, 최소 폴 수(Ta=20°C) | 28.1 A |
| 정격 전류 점프바, 최소 극 수 (Ta= 40°C) | 24.2 A | 정격 전류 점프바, 최대 폴 수(Ta=20°C) | 23.3 A |

### 중요 참고 사항

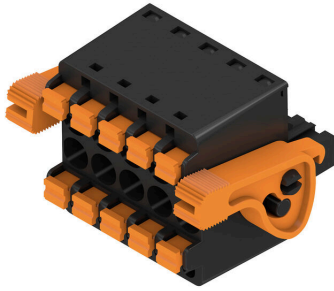
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

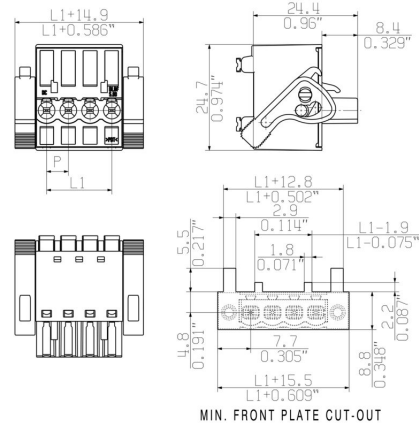
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

### 도면

#### 제품 이미지

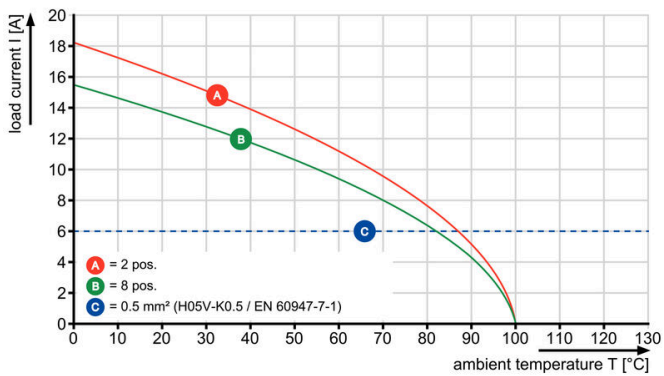


#### Dimensional drawing



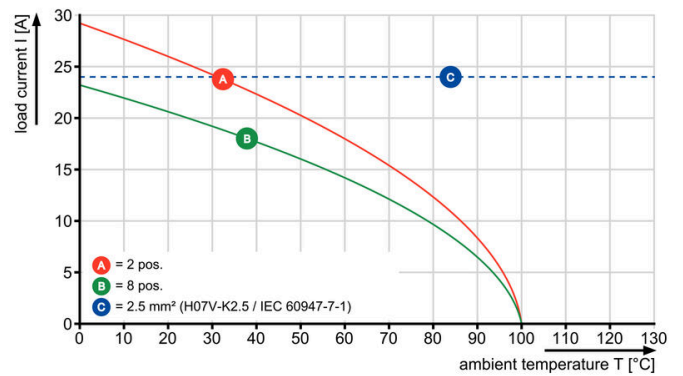
#### Graph

BLDF 5.08/180 - SL 5.08HC../90



#### Graph

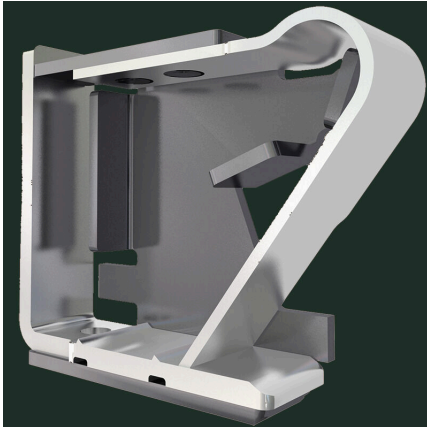
BLDF 5.08/180 - SL 5.08HC../90



Uncompromising functionality High vibration resistance

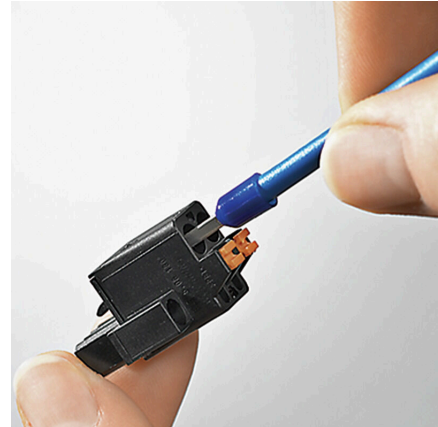
도면

제품 장점



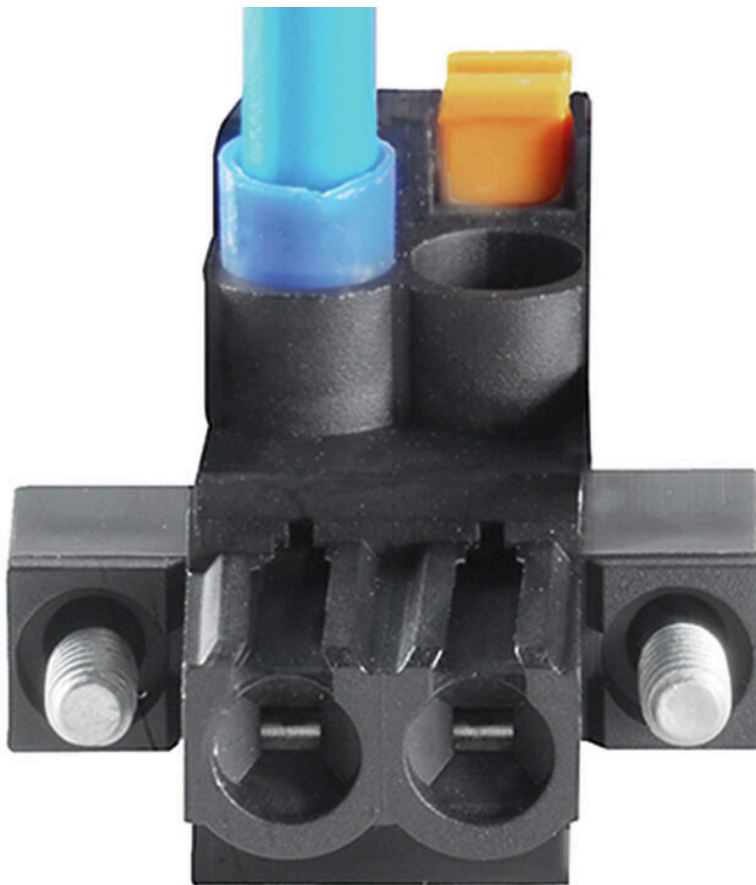
Solid PUSH IN contact Safe and durable

제품 장점



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

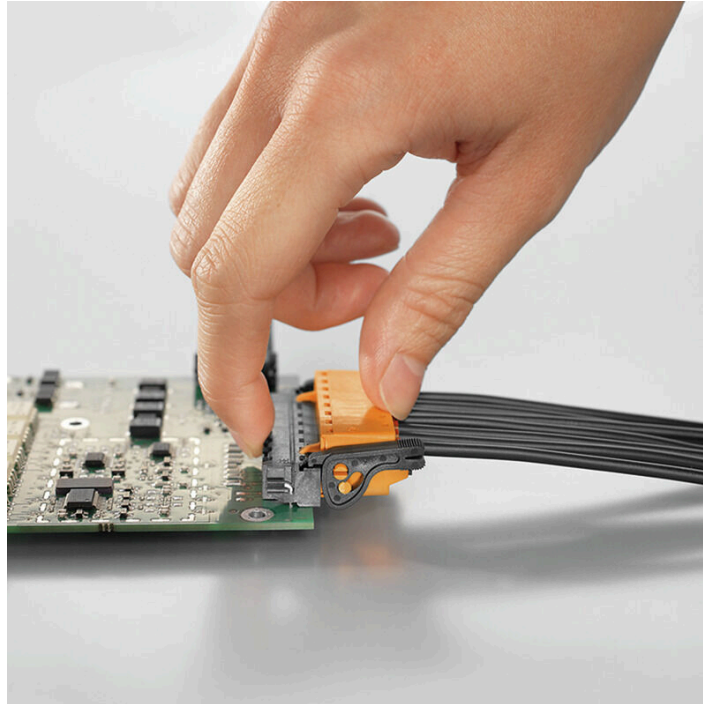
제품 장점



Wide clamping range Tool-free wire connection

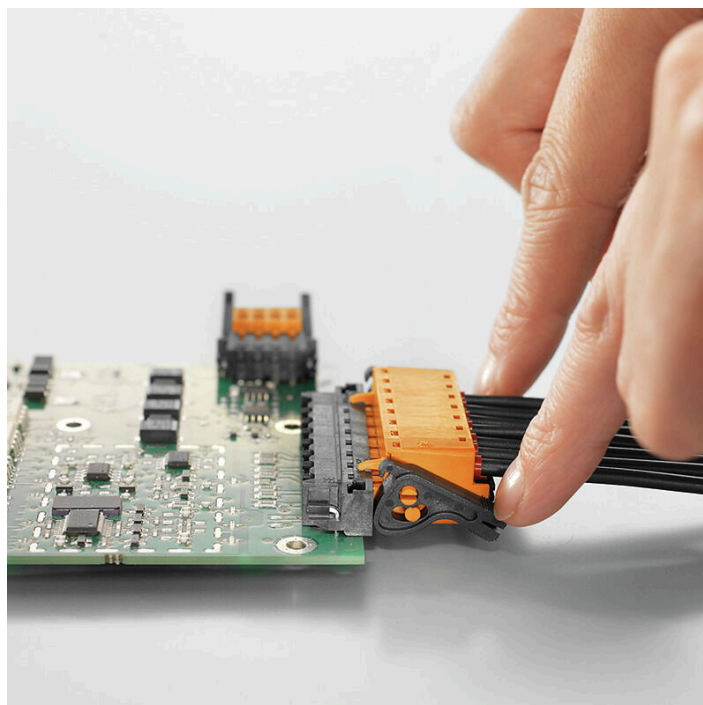
도면

제품 이점



Self-locking Immediately on plugging in

**Uncompromising functionality**  
**High vibration resistance**



## BLDF 5.08/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 코딩 부품

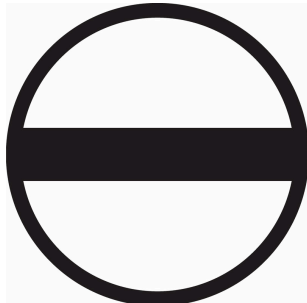


연결될 것으로 가정된 부분만 결선: 올바른 위치에 올바른 결선.  
코딩 요소와 잠금 장치는 제조 공정 및 작동 중 연결 요소를 명확하게 구분합니다.  
코딩 요소와 잠금 장치는 조립 전 또는 케이블 조립 단계에서 삽입됩니다. Weidmüller 대안: 납땜 전에 사전 코딩할 다양한 구성기를 사용한 온라인 구성.  
회로 보드에서 올바르게 연결된 조립과 결선 요소의 올바르게 연결된 플러그가 더 이상 일어나지 않습니다.  
이점: 제조 동안 문제해결 과정이 없으며 사용자에게 의한 작동 오류가 없습니다.

### 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                       |                  |

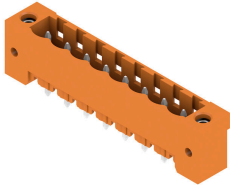
## BLDF 5.08/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL 5.08HC/180F

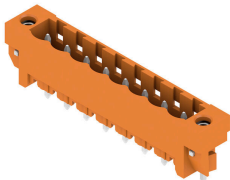


섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 직선 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| 유형         | SL 5.08HC/05/180F 3.2SN... | 버전                                              |
| 주문 번호      | <a href="#">1148570000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248932122              | 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스   |
| 수량         | 48 ST                      |                                                 |
| 유형         | SL 5.08HC/05/180F 3.2SN... | 버전                                              |
| 주문 번호      | <a href="#">1147230000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248931064              | 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스  |
| 수량         | 48 ST                      |                                                 |

### SL 5.08HC/180LF



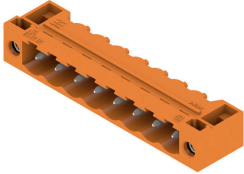
섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 직선 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 유형         | SL 5.08HC/05/180LF 3.2S... | 버전                                                                                                |
| 주문 번호      | <a href="#">1149320000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스  |
| GTIN (EAN) | 4032248932610              |                                                                                                   |
| 수량         | 48 ST                      |                                                                                                   |
| 유형         | SL 5.08HC/05/180LF 3.2S... | 버전                                                                                                |
| 주문 번호      | <a href="#">1147990000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248107988              |                                                                                                   |
| 수량         | 48 ST                      |                                                                                                   |

## 대응물

### SL 5.08HC/90F

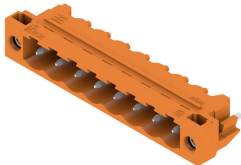


유리 섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 90° 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| 유형         | SL 5.08HC/05/90F 3.2SN ... | 버전                                              |
| 주문 번호      | <a href="#">1150120000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248936724              | 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스    |
| 수량         | 48 ST                      |                                                 |
| 유형         | SL 5.08HC/05/90F 3.2SN ... | 버전                                              |
| 주문 번호      | <a href="#">1148710000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248935406              | 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스   |
| 수량         | 48 ST                      |                                                 |

### SL 5.08HC/90LF



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/05/90LF 3.2SN... | 버전                                                                                               |
| 주문 번호      | <a href="#">1150380000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스  |
| GTIN (EAN) | 4032248936397              |                                                                                                  |
| 수량         | 48 ST                      |                                                                                                  |
| 유형         | SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN... | 버전                                                                                               |
| 주문 번호      | <a href="#">1149480000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248935970              |                                                                                                  |
| 수량         | 48 ST                      |                                                                                                  |

## BLDF 5.08/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL-SMT 5.08/180F 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/05/180F 1... | 버전                                                                                                |
| 주문 번호      | <a href="#">1837330000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248345922              |                                                                                                   |
| 수량         | 48 ST                      |                                                                                                   |
| 유형         | SL-SMT 5.08HC/05/180F 3... | 버전                                                                                                |
| 주문 번호      | <a href="#">1820770000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248317639              |                                                                                                   |
| 수량         | 48 ST                      |                                                                                                   |

### SL-SMT 5.08/180LF 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/05/180LF ... | 버전                                                                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1776392001</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248159178              |                                                                                                      |
| 수량         | 48 ST                      |                                                                                                      |
| 유형         | SL-SMT 5.08HC/05/180LF ... | 버전                                                                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1838470000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248348534              |                                                                                                      |
| 수량         | 48 ST                      |                                                                                                      |

## BLDF 5.08/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL-SMT 5.08/180LF Tape

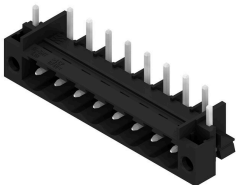


내열성 핀 헤더, 상자 또는 테이프로 포장됨. 자동 조립에 최적화된 1.5 mm 용접 핀의 테이프 형태. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                       |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 유형         | SL-SMT 5.08HC/05/180LF ... | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1776394001</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,           |
| GTIN (EAN) | 4032248163618              | 5.08 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, |
| 수량         | 250 ST                     | Tape                                                  |

### SL-SMT 5.08/270FH Box



내열성, 직선, 개방형 끝단의 핀 헤더. 박스 또는 테이프로 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/05/270FH ... | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1877990000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,           |
| GTIN (EAN) | 4032248468744              | 5.08 mm, 극 수: 5, 270°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, |
| 수량         | 50 ST                      | 박스                                                    |
| 유형         | SL-SMT 5.08HC/05/270FH ... | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1877430000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,           |
| GTIN (EAN) | 4032248468072              | 5.08 mm, 극 수: 5, 270°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, |
| 수량         | 50 ST                      | 박스                                                    |

### SL-SMT 5.08/270FH Tape



내열성, 직선, 개방형 끝단의 핀 헤더. 박스 또는 테이프로 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

## BLDF 5.08/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                       |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 유형         | SL-SMT 5.08HC/05/270FH ... | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1876950000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,           |
| GTIN (EAN) | 4032248467402              | 5.08 mm, 극 수: 5, 270°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, |
| 수량         | 335 ST                     | Tape                                                  |

### SL-SMT 5.08/270FL 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/05/270FL ... | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1876880000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,           |
| GTIN (EAN) | 4032248467464              | 5.08 mm, 극 수: 5, 270°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, |
| 수량         | 50 ST                      | 박스                                                    |

### SL-SMT 5.08/270FL Tape



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/05/270FL ... | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1877070000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,           |
| GTIN (EAN) | 4032248467686              | 5.08 mm, 극 수: 5, 270°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, |
| 수량         | 350 ST                     | Tape                                                  |
| 유형         | SL-SMT 5.08HC/05/270FL ... | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1876700000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,           |
| GTIN (EAN) | 4032248467211              | 5.08 mm, 극 수: 5, 270°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, |
| 수량         | 350 ST                     | Tape                                                  |

## BLDF 5.08/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL-SMT 5.08HC/90F 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/05/90F 3...  | 버전                                                                                               |
| 주문 번호      | <a href="#">1837660000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248347476              |                                                                                                  |
| 수량         | 48 ST                      |                                                                                                  |

### SL-SMT 5.08HC/90LF 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/05/90LF 1... | 버전                                                                                                  |
| 주문 번호      | <a href="#">1775262001</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248157242              |                                                                                                     |
| 수량         | 48 ST                      |                                                                                                     |
| 유형         | SL-SMT 5.08HC/05/90LF 3... | 버전                                                                                                  |
| 주문 번호      | <a href="#">1780440000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| GTIN (EAN) | 4032248165766              |                                                                                                     |
| 수량         | 48 ST                      |                                                                                                     |

### SL-SMT 5.08HC/90LF Tape



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

## BLDF 5.08/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 유형         | SL-SMT 5.08HC/05/90LF 1... | 버전                                                        |
| 주문 번호      | <a href="#">1775264001</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,               |
| GTIN (EAN) | 4032248167814              | 5.08 mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape |
| 수량         | 350 ST                     |                                                           |

### SLDV-THR 5.08/180F



내열성, 2층, 측면 오프셋, 플랜지 또는 솔더 플랜지가 있는 수형 커넥터. 리플로우 솔더링에 적합한 1.5 mm 솔더 핀. 리플로우 및 웨이브 솔더링에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                      |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| 유형         | SLDV-THR 5.08/10/180F 1... | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1828920000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08        |
| GTIN (EAN) | 4032248335619              | mm, 극 수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량         | 32 ST                      |                                                      |
| 유형         | SLDV-THR 5.08/10/180F 3... | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1828800000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08        |
| GTIN (EAN) | 4032248335480              | mm, 극 수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량         | 32 ST                      |                                                      |

### SLDV-THR 5.08/180FLF



내열성, 2층, 측면 오프셋, 플랜지 또는 솔더 플랜지가 있는 수형 커넥터. 리플로우 솔더링에 적합한 1.5 mm 솔더 핀. 리플로우 및 웨이브 솔더링에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                        |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 유형         | SLDV-THR 5.08/10/180FLF... | 버전                                                     |
| 주문 번호      | <a href="#">1829040000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지/용접 플랜지, THT/THR 용접            |
| GTIN (EAN) | 4032248335732              | 결선, 5.08 mm, 극 수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, |
| 수량         | 32 ST                      | 검정, 박스                                                 |