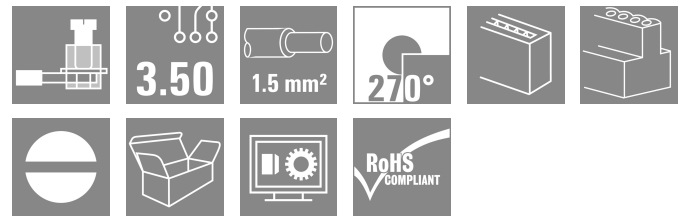


## BL 3.50/21/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### 제품 이미지



그림과 유사

3.50 mm 피치에서 컨덕터를 결선하기 위한 클램프 스크류 시스템이 있는 암형 커넥터 라벨링 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다.

### 일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 3.50 mm, 극 수: 21, 270°, 클램프 요크 결선, 클램프 범위, 최대: 1.5 mm², 박스
주문 번호	<a href="#">1639660000</a>
유형	BL 3.50/21/270 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190277215
수량	24 items
제품 데이터	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
패키징	박스

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	22.45 mm	깊이 (인치)	0.8839 inch
높이	12 mm	높이 (인치)	0.4724 inch
너비	73.5 mm	폭 (인치)	2.8937 inch
순중량	19.65 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재		
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	0,801 kg CO2 eq.	

시스템 매개변수

제품군	OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BL/SL 3.50		
결선 유형	필드 결선		
와이어 결선 방식	클램프 요크 결선		
피치(mm)(P)	3.50 mm		
피치(인치)(P)	0.138 "		
도체 아웃렛 방향	270°		
극 수	21		
L1(mm)	70.00 mm		
L1(인치)	2.756 "		
행 수	1		
핀 시리즈 수량	1		
정격 단면적	1.5 mm <sup>2</sup>		
DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호	손가락 터치 안전		
DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP20 플러그드 / IP10 언플러그드		
보호 등급	IP20, 완전하게 마운트된 경우		
불꽃 저항	≤5 mΩ		
코딩 가능	예		
탈피 길이	6 mm		
클램프 스크류	M 2		
스크류드라이버 블레이드	0.4 x 2.5		
스크류드라이버 블레이드 표준	DIN 5264		
플러그 주기	25		
플러깅 힘/풀, 최대	7 N		
당기는 힘 / 풀, 최대	5 N		
조임 토크	토크 유형	와이어 결선	
	사용 정보	조임 토크	최소 0.2 Nm 최대 0.25 Nm

자재 데이터

절연재	PBT	컬러 코드	주황색
컬러 차트(유사)	RAL 2000	절연재 그룹	IIIa

**BL 3.50/21/270 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수) $\geq 200$	
UL 94 가연성 등급	V-0
접점 표면	주석 도금
보관 온도, 최소	-40 °C
작동 온도, 최소	-50 °C
온도 범위, 설치, 최소	-30 °C

Moisture Level (MSL)	
접점 재질	구리 합금
플러그 접점의 레이어 구조	4...8 $\mu\text{m}$ Sn hot-dip tinned
보관 온도, 최대	70 °C
작동 온도, 최대	100 °C
온도 범위, 설치, 최대	100 °C

결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.08 mm <sup>2</sup>								
클램프 범위, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>								
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28								
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14								
단선, 최소 H05(O7) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>								
단선, 최대 H05(O7) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>								
연선, 최소 H05(O7) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>								
연선, 최대 H05(O7) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>								
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.2 mm <sup>2</sup>								
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	1.5 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	1.5 mm <sup>2</sup>								
EN 60999 a x b 규격, $\emptyset$	2.4 mm x 1.5 mm								
클램프형 도체	도체 결선 단면적								
	<table border="1"> <tr> <td>유형</td> <td>미세 와이어</td> </tr> <tr> <td>공칭</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	유형	미세 와이어	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>				
유형	미세 와이어								
공칭	0.5 mm <sup>2</sup>								
	와이어 종단 페럴								
	<table border="1"> <tr> <td>탈피 길이</td> <td>공칭 8 mm</td> </tr> <tr> <td>권장 와이어 종단 페럴</td> <td><a href="#">H0.5/12 OR</a></td> </tr> <tr> <td>탈피 길이</td> <td>공칭 6 mm</td> </tr> <tr> <td>권장 와이어 종단 페럴</td> <td><a href="#">H0.5/6</a></td> </tr> </table>	탈피 길이	공칭 8 mm	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.5/12 OR</a>	탈피 길이	공칭 6 mm	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.5/6</a>
탈피 길이	공칭 8 mm								
권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.5/12 OR</a>								
탈피 길이	공칭 6 mm								
권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.5/6</a>								
	도체 결선 단면적								
	<table border="1"> <tr> <td>유형</td> <td>미세 와이어</td> </tr> <tr> <td>공칭</td> <td>0.75 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	유형	미세 와이어	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>				
유형	미세 와이어								
공칭	0.75 mm <sup>2</sup>								
	와이어 종단 페럴								
	<table border="1"> <tr> <td>탈피 길이</td> <td>공칭 8 mm</td> </tr> <tr> <td>권장 와이어 종단 페럴</td> <td><a href="#">H0.75/12 W</a></td> </tr> <tr> <td>탈피 길이</td> <td>공칭 6 mm</td> </tr> <tr> <td>권장 와이어 종단 페럴</td> <td><a href="#">H0.75/6</a></td> </tr> </table>	탈피 길이	공칭 8 mm	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.75/12 W</a>	탈피 길이	공칭 6 mm	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.75/6</a>
탈피 길이	공칭 8 mm								
권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.75/12 W</a>								
탈피 길이	공칭 6 mm								
권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.75/6</a>								
	도체 결선 단면적								
	<table border="1"> <tr> <td>유형</td> <td>미세 와이어</td> </tr> <tr> <td>공칭</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	유형	미세 와이어	공칭	1 mm <sup>2</sup>				
유형	미세 와이어								
공칭	1 mm <sup>2</sup>								
	와이어 종단 페럴								
	<table border="1"> <tr> <td>탈피 길이</td> <td>공칭 8 mm</td> </tr> <tr> <td>권장 와이어 종단 페럴</td> <td><a href="#">H1.0/12 GE</a></td> </tr> <tr> <td>탈피 길이</td> <td>공칭 6 mm</td> </tr> <tr> <td>권장 와이어 종단 페럴</td> <td><a href="#">H1.0/6</a></td> </tr> </table>	탈피 길이	공칭 8 mm	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H1.0/12 GE</a>	탈피 길이	공칭 6 mm	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H1.0/6</a>
탈피 길이	공칭 8 mm								
권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H1.0/12 GE</a>								
탈피 길이	공칭 6 mm								
권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H1.0/6</a>								
	도체 결선 단면적								
	<table border="1"> <tr> <td>유형</td> <td>미세 와이어</td> </tr> <tr> <td>공칭</td> <td>0.25 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	유형	미세 와이어	공칭	0.25 mm <sup>2</sup>				
유형	미세 와이어								
공칭	0.25 mm <sup>2</sup>								
	와이어 종단 페럴								
	<table border="1"> <tr> <td>탈피 길이</td> <td>공칭 8 mm</td> </tr> <tr> <td>권장 와이어 종단 페럴</td> <td><a href="#">H0.25/10 HBL</a></td> </tr> <tr> <td>탈피 길이</td> <td>공칭 5 mm</td> </tr> <tr> <td>권장 와이어 종단 페럴</td> <td><a href="#">H0.25/5</a></td> </tr> </table>	탈피 길이	공칭 8 mm	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.25/10 HBL</a>	탈피 길이	공칭 5 mm	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.25/5</a>
탈피 길이	공칭 8 mm								
권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.25/10 HBL</a>								
탈피 길이	공칭 5 mm								
권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.25/5</a>								
	도체 결선 단면적								
	<table border="1"> <tr> <td>유형</td> <td>미세 와이어</td> </tr> <tr> <td>공칭</td> <td>0.34 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	유형	미세 와이어	공칭	0.34 mm <sup>2</sup>				
유형	미세 와이어								
공칭	0.34 mm <sup>2</sup>								
	와이어 종단 페럴								
	<table border="1"> <tr> <td>탈피 길이</td> <td>공칭 8 mm</td> </tr> <tr> <td>권장 와이어 종단 페럴</td> <td><a href="#">H0.34/10 TK</a></td> </tr> </table>	탈피 길이	공칭 8 mm	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.34/10 TK</a>				
탈피 길이	공칭 8 mm								
권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.34/10 TK</a>								

참조 텍스트      플라스틱 칼라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩니다. 페럴 길이는 제품과 정격 전압에 따라 선택합니다.

**BL 3.50/21/270 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

**IEC 정격데이터**

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	12 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	10 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	10 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	8 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2	320 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2	160 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3	160 V
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2	2.5 kV	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	2.5 kV
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3	2.5 kV	단시간 내전류 저항	3 x 1s, 100 A

**CSA에 따른 정격 데이터**

협회(CSA)	CSA	인증 번호(CSA)	154685-1318353
정격 전압(사용 그룹 B / CSA)	300 V	정격 전압(사용 그룹 D / CSA)	300 V
정격 전류(사용 그룹 B / CSA)	10 A	정격 전류(사용 그룹 D / CSA)	10 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 28	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 14
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

**UL 1059에 따른 정격 데이터**

협회(UR)	UR	인증 번호(UR)	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)	8 A	정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	8 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 28	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 14
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

**패키징**

패키징	박스	VPE 길이	154.00 mm
VPE 폭	80.00 mm	VPE 높이	45.00 mm

**유형 테스트**

테스트: 표시 내구성	표준	DIN EN 61984 섹션 7.3.2 / 09.02, DIN EN 60068-2-70 / 07.96에서 패턴 가져옴
	테스트	원산지 표시, 유형 식별, 승인 마킹 SEV, 승인 마킹 CSA
	평가	사용 가능
	테스트	내구성
테스트: 접속 오류(비호환성)	평가	통과
	표준	DIN EN 61984 섹션 6.3 및 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512 파트 7 섹션 5 / 05.94
	테스트	180° 회전, 코딩 요소 포함
테스트: 클램프 사용 가능한 단면	평가	통과
	표준	DIN EN 60999-1 섹션 7 및 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 섹션 8.2.4.5.1 / 12.99
	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 1.5 mm <sup>2</sup> 단면
컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.5 mm <sup>2</sup> 단면		

		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 28/1	
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 28/19	
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 16/1	
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 16/19	
컨덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트	평가	통과		
	표준	DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00		
	요구 사항	0.2 kg		
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 28/1	
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 28/19	
	평가	통과		
	요구 사항	0.3 kg		
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	2 × AWG 24/1	
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	2 × AWG 24/19, 와이어 종단 페룰 포함	
	평가	통과		
	요구 사항	0.4 kg		
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	경질 1.5 mm <sup>2</sup>	
컨덕터 유형 및 컨덕터 단면		꼬임 1.5 mm <sup>2</sup>		
컨덕터 유형 및 컨덕터 단면		AWG 16/7		
풀아웃 테스트	평가	통과		
	표준	DIN EN 60999-1 섹션 9.5 / 12.00		
	요구 사항	≥5 N		
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 28/1	
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 28/19	
	평가	통과		
	요구 사항	≥10 N		
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	2 × AWG 24/1	
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	2 × AWG 24/19, 와이어 종단 페룰 포함	
	평가	통과		
	요구 사항	≥40 N		
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	H05V-U1.5	
컨덕터 유형 및 컨덕터 단면		H05V-K1.5		
컨덕터 유형 및 컨덕터 단면		AWG 16/7		
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>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> <li>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> </ul>

# 기술 데이터

- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- 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		

Dimensional drawing



Graph



Graph



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	BL SL 3.5 KO OR	버전	
주문 번호	<a href="#">1693430000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 주황색, 극 수: 1	
GTIN (EAN)	4008190867447		
수량	100 ST		
유형	BL SL 3.5 KO SW	버전	
주문 번호	<a href="#">1610100000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1	
GTIN (EAN)	4008190187637		
수량	100 ST		

## BL 3.50/21/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### SL 3.50/90F

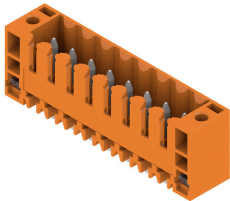


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
  - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
  - 판지 상자(BX)로 포장됨
  - 핀 헤더 코딩 가능

### 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/21/90F 3.2SN OR...	버전
주문 번호	<a href="#">1619810000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190147570	수: 21, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

### SL 3.50/180F

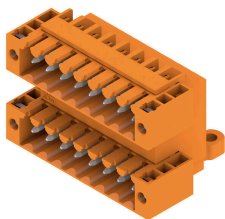


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
  - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
  - 판지 상자(BX)로 포장됨
  - 핀 헤더 코딩 가능

### 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/21/180F 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1622220000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190189075	수: 21, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

### SLD 3.50/90F



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

### 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/42/90F 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1634000000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190258450	수: 42, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

## BL 3.50/21/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### 대응물

#### SL 3.50/135F



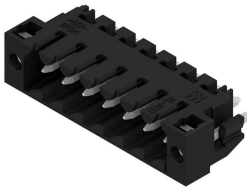
3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더

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

#### 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/21/135F 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1643520000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190282288	수: 21, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	18 ST	

#### SL-SMT 3.5/180LF Box



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

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

#### 일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/21/180LF 3...	버전
주문 번호	<a href="#">1842730000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248354092	3.50 mm, 극 수: 21, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,
수량	18 ST	박스

#### SL-SMT 3.5/180G Box



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

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

#### 일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/21/180G 3.2...	버전
주문 번호	<a href="#">1842500000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248353866	mm, 극 수: 21, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	20 ST	

## BL 3.50/21/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### 대응물

#### SL-SMT 3.5/90LF Box



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

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

#### 일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/21/90LF 3.2...	버전
주문 번호	<a href="#">1842040000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248353392	3.50 mm, 극 수: 21, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	18 ST	

#### SL-SMT 3.5/180F Box



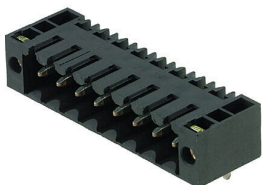
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

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

#### 일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/21/180F 3.2...	버전
주문 번호	<a href="#">1842960000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248354429	mm, 극 수: 21, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	18 ST	

#### SL-SMT 3.5/90F Box



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

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

#### 일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/21/90F 3.2S...	버전
주문 번호	<a href="#">1842270000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248353620	mm, 극 수: 21, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	18 ST	

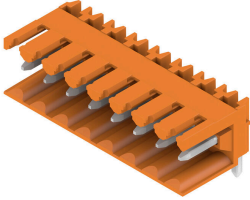
## BL 3.50/21/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### 대응물

#### SL 3.50/90

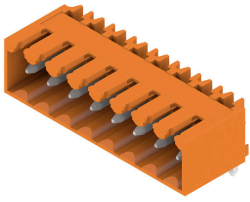


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
  - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
  - 판지 상자(BX)로 포장됨
  - 핀 헤더 코딩 가능

#### 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/21/90 3.2SN OR ...	버전
주문 번호	<a href="#">1619030000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190132651	수: 21, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

#### SL 3.50/90G

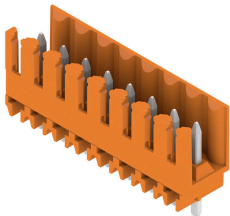


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
  - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
  - 판지 상자(BX)로 포장됨
  - 핀 헤더 코딩 가능

#### 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/21/90G 3.2SN OR...	버전
주문 번호	<a href="#">1619420000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190139674	수: 21, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

#### SL 3.50/180



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

#### 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/21/180 3.2SN OR...	버전
주문 번호	<a href="#">1621440000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190172657	수: 21, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

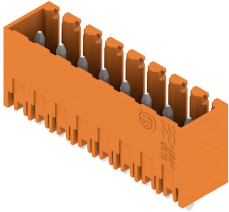
## BL 3.50/21/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### 대응물

#### SL 3.50/180G

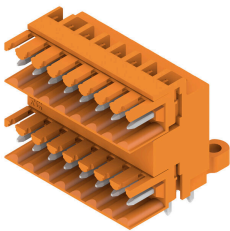


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
  - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
  - 판지 상자(BX)로 포장됨
  - 핀 헤더 코딩 가능

#### 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/21/180G 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1621830000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190181239	수: 21, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

#### SLD 3.50/90

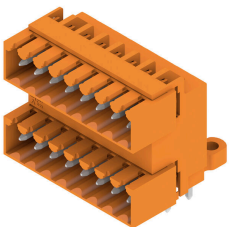


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2층 핀 헤더 커넥터는 개방, 피쇄 및 플랜지 버전이 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. 판지 상자로 포장됨.

#### 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/42/90 3.2SN OR...	버전
주문 번호	<a href="#">1633540000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 축, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190257996	수: 42, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

#### SLD 3.50/90G



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

#### 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/42/90G 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1633770000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190258221	수: 42, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

대응물

SL-SMT 3.5/90G Box



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

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

일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/21/90G 1.5S...	버전
주문 번호	<a href="#">1761732001</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 21, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248132324	
수량	20 ST	
유형	SL-SMT 3.50/21/90G 3.2S...	버전
주문 번호	<a href="#">1841820000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 21, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248353170	
수량	20 ST	

SL-THR 3.5/135F



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

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

일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/21/135F 3.2...	버전
주문 번호	<a href="#">1003710000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 21, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248700332	
수량	18 ST	