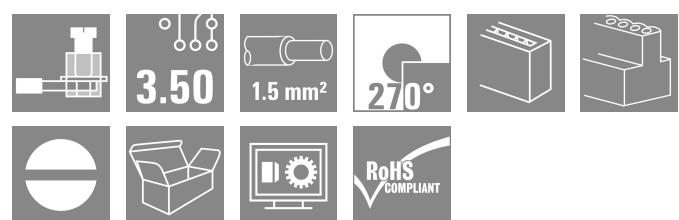


## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

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

## 제품 이미지



3.50 mm 피치에서 컨ектор을 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: 5, 270°, 클램프 요크 결선, 클램프 범위, 최대: 1.5 mm <sup>2</sup> , 박스
주문 번호	<a href="#">1639730000</a>
유형	BL 3.50/05/270 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190277284
수량	102 items
제품 데이터	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
패키징	박스

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

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

## 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	17.5 mm	폭 (인치)	0.689 inch
순중량	2.5 g		

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지 0.312 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	5				
L1(mm)	14.00 mm				
L1(인치)	0.551 "				
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				
볼륨 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	<table> <tr> <td>토크 유형</td> <td>와이어 결선</td> </tr> <tr> <td>사용 정보</td> <td>조임 토크</td> </tr> </table>	토크 유형	와이어 결선	사용 정보	조임 토크
토크 유형	와이어 결선				
사용 정보	조임 토크				
	<table> <tr> <td></td> <td>최소 0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대 0.25 Nm</td> </tr> </table>		최소 0.2 Nm		최대 0.25 Nm
	최소 0.2 Nm				
	최대 0.25 Nm				

## 자재 데이터

절연재	PBT	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	절연재 그룹	IIIa

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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 컨ектор

클램프 범위, 최소	0.08 $\text{mm}^2$
클램프 범위, 최대	1.5 $\text{mm}^2$
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
단선, 최소 H05(07) V-U	0.2 $\text{mm}^2$
단선, 최대 H05(07) V-U	1.5 $\text{mm}^2$
연선, 최소 H05(07) V-K	0.2 $\text{mm}^2$
연선, 최대 H05(07) V-K	1.5 $\text{mm}^2$
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.2 $\text{mm}^2$
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	1.5 $\text{mm}^2$
와이어 앤드 페를 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0.2 $\text{mm}^2$
와이어 앤드 페를 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	1.5 $\text{mm}^2$
EN 60999 a x b 규격, ø	2.4 mm x 1.5 mm

클램프형 도체	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 $\text{mm}^2$
	와이어 종단 페를	탈피 길이	공칭 8 mm
	와이어 종단 페를	권장 와이어 종단 페를	H0.5/12 OR
	와이어 종단 페를	탈피 길이	공칭 6 mm
	와이어 종단 페를	권장 와이어 종단 페를	H0.5/6
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 $\text{mm}^2$
	와이어 종단 페를	탈피 길이	공칭 8 mm
	와이어 종단 페를	권장 와이어 종단 페를	H0.75/12 W
	와이어 종단 페를	탈피 길이	공칭 6 mm
	와이어 종단 페를	권장 와이어 종단 페를	H0.75/6
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
	도체 결선 단면적	공칭	1 $\text{mm}^2$
	와이어 종단 페를	탈피 길이	공칭 8 mm
	와이어 종단 페를	권장 와이어 종단 페를	H1.0/12 GE
	와이어 종단 페를	탈피 길이	공칭 6 mm
	와이어 종단 페를	권장 와이어 종단 페를	H1.0/6
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
	도체 결선 단면적	공칭	0.25 $\text{mm}^2$
	와이어 종단 페를	탈피 길이	공칭 8 mm
	와이어 종단 페를	권장 와이어 종단 페를	H0.25/10 HBL
	와이어 종단 페를	탈피 길이	공칭 5 mm
	와이어 종단 페를	권장 와이어 종단 페를	H0.25/5
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
	도체 결선 단면적	공칭	0.34 $\text{mm}^2$
	와이어 종단 페를	탈피 길이	공칭 8 mm
	와이어 종단 페를	권장 와이어 종단 페를	H0.34/10 TK

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

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

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

## 기술 데이터

## IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수( $T_u=20^{\circ}\text{C}$ )	12 A
정격 전류, 최대 극 수( $T_u=20^{\circ}\text{C}$ )	10 A	정격 전류, 극 수( $T_u=40^{\circ}\text{C}$ )	10 A
정격 전류, 최대 극 수( $T_u=40^{\circ}\text{C}$ )	8 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	320 V II/2
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	160 V III/2	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	160 V III/3
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	348.00 mm
VPE 폭	139.00 mm	VPE 높이	31.00 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
	평가	통과
테스트: 접속 오류(비호환성)	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
	평가	통과
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 / 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

## 기술 데이터

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 AWG 28/1 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면
	평가	통과
	요구 사항	0.3 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 2 × AWG 24/1 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 2 × AWG 24/19, 단면 와이어 종단 페를 포함
	평가	통과
풀아웃 테스트	요구 사항	0.4 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.5 mm <sup>2</sup> 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.5 mm <sup>2</sup> 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/7 단면
	평가	통과
	표준	DIN EN 60999-1 섹션 9.5 / 12.00
	요구 사항	≥ 5 N
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면
	평가	통과
컨덕터 유형	요구 사항	≥ 10 N
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 2 × AWG 24/1 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 2 × AWG 24/19, 단면 와이어 종단 페를 포함
	평가	통과
	요구 사항	≥ 40 N
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U 1.5 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K 1.5 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/7 단면
	평가	통과

## 중요 참고 사항

## IPC 준수

적합성: 본 제품은 국제 공인 표준 및 기준에 따라 개발, 제조 및 납품되고, 해당 데이터 시트에 명시된 보증 특성을 준수하며 IPC-A-610 "Class 2"에 따른 디자인 특성을 충족합니다. 본 제품에 대한 추가 클레임은 요청 시 검토할 수 있습니다.

## 참고 사항

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

## 기술 데이터

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

- 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		

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

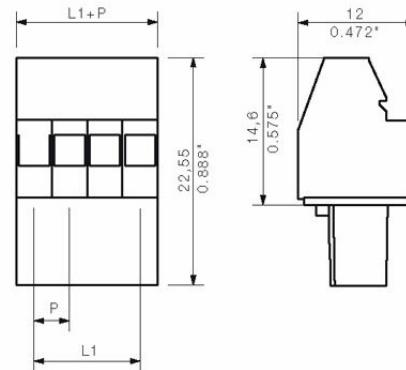
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 도면

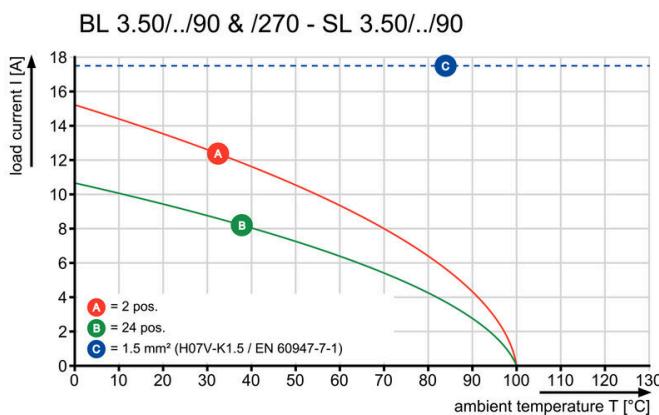
## 제품 이미지



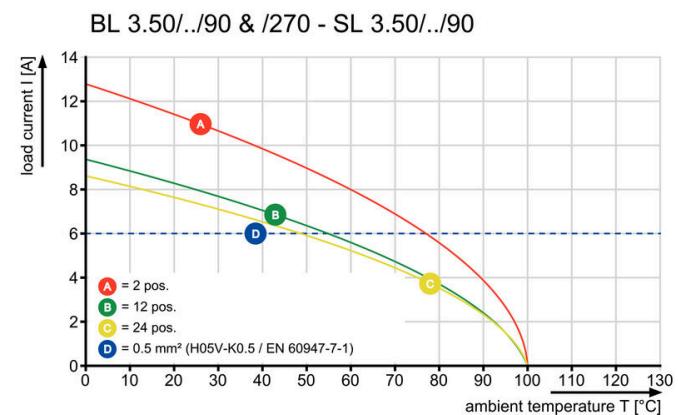
## Dimensional drawing



## Graph



## Graph



## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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: 납품 전에 사전 코딩할 다양한 구성기를 사용한 온라인 구성.

회로 보드에서 올바르지 않은 조립과 결선 요소의 올바르지 않은 플러깅이 더 이상 일어나지 않습니다.

이점: 제조 동안 문제해결 과정이 없으며 사용자에 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 3.50/05/270 SN BK BX

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

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

## 대응물

## SLD 3.50/90F

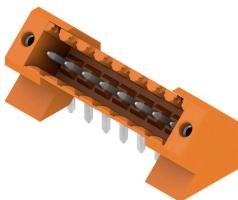


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2층 핀 헤더 커넥터는 개방, 퍼 쇄 및 플랜지 버전이 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. 판지 상자로 포장됨.

## 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/10/90F 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1633840000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
GTIN (EAN)	4008190258290	
수량	50 ST	
유형	SLD 3.50/10/90F 4.5SN B...	버전
주문 번호	<a href="#">1634530000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4008190258986	
수량	50 ST	

## 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 3.50/05/135F 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1643360000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 5, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
GTIN (EAN)	4008190282127	
수량	72 ST	

## 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 퍼 쇄(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

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

## 대응물

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

## 일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/05/180G 1.5...	버전
주문 번호	<a href="#">1753012001</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248130900	mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 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 퍼 쇄(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 3.50/05/180F 1.5...	버전
주문 번호	<a href="#">1760992001</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248131563	mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	72 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 퍼 쇄(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 3.50/05/90F 1.5S...	버전
주문 번호	<a href="#">1762032001</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248132447	mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	72 ST	

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

## 대응물

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

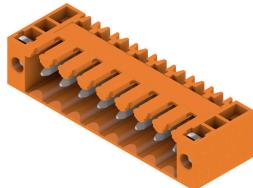
## SL-SMT 3.50/90F Tape



## 일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/05/90F 1.5S...	버전
주문 번호	<a href="#">1762034001</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248136216	mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape
수량	385 ST	

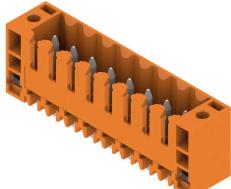
## SL 3.50/90F



## 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/05/90F 3.2SN OR...	버전
주문 번호	<a href="#">1607070000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190170127	수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

## SL 3.50/180F



## 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/05/180F 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1607530000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190067335	수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

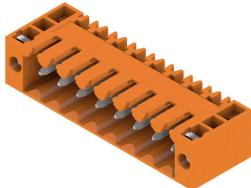
## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

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

## 대응물

## SL 3.50/90F

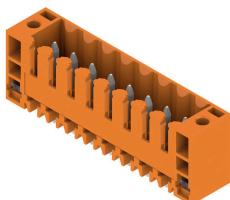


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
  - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
  - 판지 상자(BX)로 포장됨
  - 핀 헤더 코딩 가능

## 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/05/90F 4.5 SN B...	버전
주문 번호	<a href="#">1615560000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4008190057299	
수량	50 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 3.50/05/180F 4.5 SN ...	버전
주문 번호	<a href="#">1616170000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4008190068370	
수량	50 ST	

## 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 페 쇄(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 3.50/05/90LF 3.2...	버전
주문 번호	<a href="#">1841890000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248353248	
수량	72 ST	

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

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

## 대응물

## SL-SMT 3.5/180F Box



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 페 쇄(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 3.50/05/180F 3.2...	버전
주문 번호	<a href="#">1842800000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248354160	mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	72 ST	

## 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 페 쇄(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 3.50/05/180G 3.2...	버전
주문 번호	<a href="#">1842350000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248353705	mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

## SL-SMT 3.5/180LF Tape



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 페 쇄(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 3.50/05/180LF 1....	버전
주문 번호	<a href="#">1805250000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248269525	3.50 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정,
수량	265 ST	Tape

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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 페 쇄(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 3.50/05/90LF 1.5...	버전
주문 번호	<a href="#">1804970000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248268870	3.50 mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	72 ST	

## SL-SMT 3.5/90LF Tape



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 페 쇄(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 3.50/05/90LF 1.5...	버전
주문 번호	<a href="#">1805340000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248269594	3.50 mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape
수량	385 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 페 쇄(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 3.50/05/90F 3.2S...	버전
주문 번호	<a href="#">1842110000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248353460	mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	72 ST	

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

## 대응물

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

## SL-SMT 3.5/180LF Box



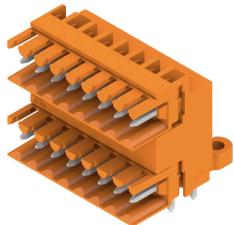
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 페 쇄(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 3.50/05/180LF 3....	버전
주문 번호	<a href="#">1842570000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,
GTIN (EAN)	4032248353934	
수량	72 ST	박스
유형	SL-SMT 3.50/05/180LF 1....	버전
주문 번호	<a href="#">1804730000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정,
GTIN (EAN)	4032248268818	
수량	72 ST	박스

## SLD 3.50/90

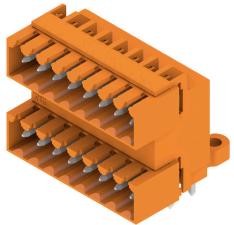


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2층 핀 헤더 커넥터는 개방, 페 쇄 및 플랜지 버전이 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. 판지 상자로 포장됨.

## 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/10/90 3.2SN OR...	버전
주문 번호	<a href="#">1633380000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190257835	수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

## SLD 3.50/90G



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

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

## 대응물

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

## 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/10/90G 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1633610000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
GTIN (EAN)	4008190258061	
수량	50 ST	
유형	SLD 3.50/10/90G 4.5SN B...	버전
주문 번호	<a href="#">1634300000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4008190258757	
수량	50 ST	

## SL-SMT 3.5/90G Box



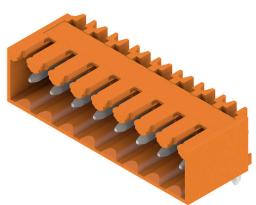
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 퍼 쇄(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 3.50/05/90G 1.5S...	버전
주문 번호	<a href="#">1761572001</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248132065	
수량	50 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 3.50/05/90G 3.2SN BK...	버전
주문 번호	<a href="#">1763000000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248049363	
수량	50 ST	

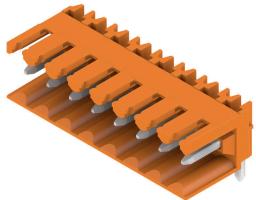
## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

## 대응물

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

## SL 3.50/90

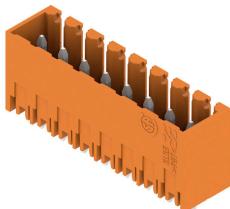


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
  - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
  - 판지 상자(BX)로 포장됨
  - 핀 헤더 코딩 가능

## 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/05/90 3.2SN OR ...	버전
주문 번호	<a href="#">1597240000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190055776	수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

## SL 3.50/180G

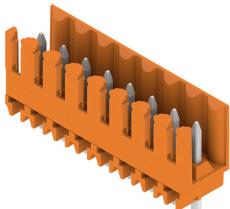


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
  - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
  - 판지 상자(BX)로 포장됨
  - 핀 헤더 코딩 가능

## 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/05/180G 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1604500000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190066871	수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	
유형	SL 3.50/05/180G 4.5SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1604650000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190128074	수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 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

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

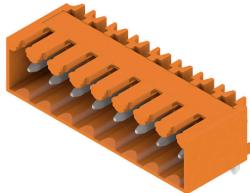
## 대응물

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

## 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/05/180 3.2SN OR...	버전
주문 번호	<a href="#">1604800000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 금 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
GTIN (EAN)	4008190005092	
수량	50 ST	

## SL 3.50/90G

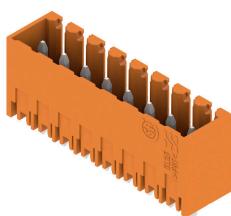


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
  - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
  - 판지 상자(BX)로 포장됨
  - 핀 헤더 코딩 가능

## 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/05/90G 3.2SN OR...	버전
주문 번호	<a href="#">1605100000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 금 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
GTIN (EAN)	4008190102609	
수량	50 ST	
유형	SL 3.50/05/90G 4.5SN BK...	버전
주문 번호	<a href="#">1614170000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 금 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4008190020118	
수량	50 ST	

## 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 3.50/05/180G 4.5SN B...	버전
주문 번호	<a href="#">1616040000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 금 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4008190065584	
수량	50 ST	

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

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

## 대응물

## SL-SMT 3.5/90G Box



## 일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/05/90G 3.2S...	버전
주문 번호	<a href="#">1841660000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248353019	mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

## SL-SMT 3.5/90G Tape



## 일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/05/90G 1.5S...	버전
주문 번호	<a href="#">1761574002</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248193363	mm, 극 수: 5, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape
수량	385 ST	

## SL-SMT 3.5/180G Tape



## 일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/05/180G 1.5...	버전
주문 번호	<a href="#">1753014002</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248193226	mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape
수량	265 ST	

## BL 3.50/05/270 SN BK BX

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

## 대응물

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

## 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 폐 쇄(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 3.50/05/135F 3.2...	버전
주문 번호	<a href="#">1003540000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248700172	mm, 극 수: 5, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	72 ST	