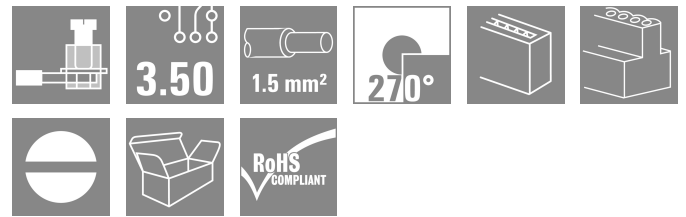


제품 이미지



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, 극수: 9, 270°, 클램프 요크 결선, 클램프 범위, 최대: 1.5 mm², 박스
주문 번호	<a href="#">1639540000</a>
유형	BL 3.50/09/270 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190277093
수량	54 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	31.5 mm	폭 (인치)	1.2402 inch
순중량	8.35 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재		
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	0,433 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	9		
L1(mm)	28.00 mm		
L1(인치)	1.102 "		
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 3.50/09/270 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(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	
단선, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	
연선, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	
연선, 최대 H05(07) 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	유형 미세 와이어
		공칭 0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 종단 페럴	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	유형	미세 와이어
	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
	탈피 길이	공칭 8 mm
	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.75/12 W</a>
와이어 종단 페럴	탈피 길이	공칭 6 mm
	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.75/6</a>
	도체 결선 단면적	유형 미세 와이어
	공칭	1 mm <sup>2</sup>
와이어 종단 페럴	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	유형	미세 와이어
	공칭	0.25 mm <sup>2</sup>
	탈피 길이	공칭 8 mm
	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.25/10 HBL</a>
와이어 종단 페럴	탈피 길이	공칭 5 mm
	권장 와이어 종단 페럴	<a href="#">H0.25/5</a>
	도체 결선 단면적	유형 미세 와이어
	공칭	0.34 mm <sup>2</sup>
와이어 종단 페럴	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.

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	347.00 mm
VPE 폭	141.00 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: 접속 오류(비호환성)	테스트	내구성
	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: 클램프 사용 가능한 단면	테스트	180° 회전, 코딩 요소 포함
	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		

기술 데이터

		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		
플아웃 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 3.50/09/270 SN OR BX

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

## 대응물

www.weidmueller.com

### 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 3.50/18/90F 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1633880000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190258337	수: 18, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

### SL 3.50/135F



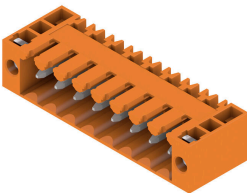
3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더

- 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 3.50/09/135F 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1643400000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190282165	수: 9, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	48 ST	

### 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 3.50/09/90F 3.2SN BK...	버전
주문 번호	<a href="#">1681710000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190472511	수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

**BL 3.50/09/270 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

대응물

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



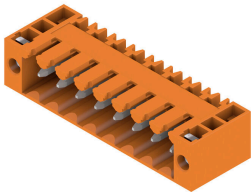
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- 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 3.50/09/180G 1.5...	버전
주문 번호	<a href="#">1753052001</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248130955	mm, 극 수: 9, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

**SL 3.50/90F**



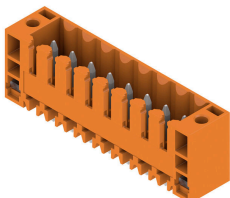
3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더

- 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 3.50/09/90F 3.2SN OR...	버전
주문 번호	<a href="#">1607110000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190041854	수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
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 3.50/09/180F 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1607570000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190143503	수: 9, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

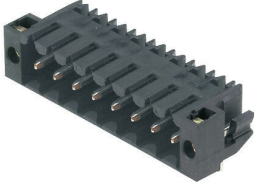
**BL 3.50/09/270 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

대응물

**SL-SMT 3.5/90LF Tape**



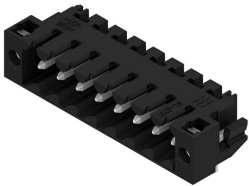
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 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 3.50/09/90LF 1.5...	버전
주문 번호	<a href="#">1805380000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248269730	3.50 mm, 극 수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape
수량	385 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 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 3.50/09/90LF 3.2...	버전
주문 번호	<a href="#">1841930000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248353286	3.50 mm, 극 수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	48 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 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 3.50/09/180LF 1...	버전
주문 번호	<a href="#">1804770000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248268559	3.50 mm, 극 수: 9, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정,
수량	48 ST	박스

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### 대응물

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



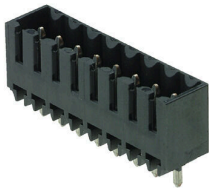
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- 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 3.50/09/90LF 1.5...	버전	
주문 번호	<a href="#">1805010000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,	
GTIN (EAN)	4032248268917	3.50 mm, 극 수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스	
수량	48 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 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 3.50/09/180G 3.2...	버전	
주문 번호	<a href="#">1842390000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50	
GTIN (EAN)	4032248353743	mm, 극 수: 9, 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 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 3.50/09/180LF 1...	버전	
주문 번호	<a href="#">1805300000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,	
GTIN (EAN)	4032248269563	3.50 mm, 극 수: 9, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정,	
수량	265 ST	Tape	

**BL 3.50/09/270 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

대응물

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



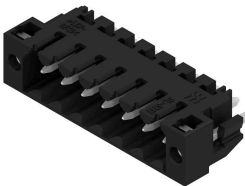
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- 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 3.50/09/90F 3.2S...	버전	
주문 번호	<a href="#">1842150000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스	
GTIN (EAN)	4032248353507		
수량	48 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 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 3.50/09/180LF 3...	버전	
주문 번호	<a href="#">1842610000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 9, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스	
GTIN (EAN)	4032248353972		
수량	48 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 3.50/09/180F 3.2...	버전	
주문 번호	<a href="#">1842840000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 9, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스	
GTIN (EAN)	4032248354207		
수량	48 ST		

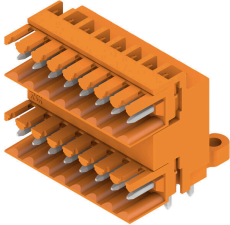
## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### 대응물

#### SLD 3.50/90

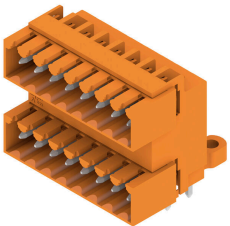


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2층 핀 헤더 커넥터는 개방, 퍼쇄 및 플랜지 버전이 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. 판지 상자로 포장됨.

#### 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/18/90 3.2SN OR...	버전
주문 번호	<a href="#">1633420000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190257873	수: 18, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

#### SLD 3.50/90G



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

#### 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/18/90G 3.2SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1633650000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190258108	수: 18, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

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



- 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 3.50/09/180G 1.5...	버전
주문 번호	<a href="#">1753054001</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 9, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape
GTIN (EAN)	4032248135653	
수량	265 ST	

BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL-SMT 3.5/90G Box



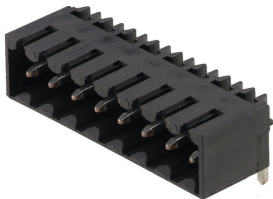
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- 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(TL)로 포장되어 있음
- 수형 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5S...	버전	
주문 번호	<a href="#">1761612001</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스	
GTIN (EAN)	4032248132102		
수량	50 ST		

SL-SMT 3.5/90G Tray



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(TL)로 포장되어 있음
- 수형 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5S...	버전	
주문 번호	<a href="#">1761613001</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tray	
GTIN (EAN)	4032248133888		
수량	48 ST		

SL-SMT 3.5/90G Tape



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(TL)로 포장되어 있음
- 수형 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5S...	버전	
주문 번호	<a href="#">1761614001</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape	
GTIN (EAN)	4032248136056		
수량	385 ST		

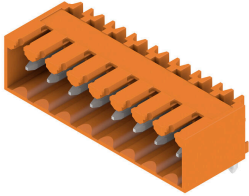
## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### 대응물

#### SL 3.50/90G

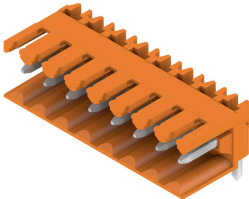


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
  - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
  - 판지 상자(BX)로 포장됨
  - 핀 헤더 코딩 가능

#### 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/09/90G 3.2SN BK...	버전	
주문 번호	<a href="#">1762990000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
GTIN (EAN)	4032248049356	수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스	
수량	50 ST		

#### SL 3.50/90

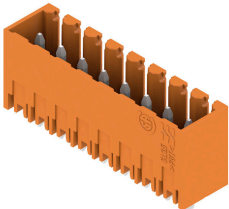


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
  - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
  - 판지 상자(BX)로 포장됨
  - 핀 헤더 코딩 가능

#### 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/09/90 3.2SN OR ...	버전	
주문 번호	<a href="#">1597280000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 축, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190123185	수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(I): 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 3.50/09/180G 3.2SN O...	버전	
주문 번호	<a href="#">1604540000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190155643	수: 9, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	50 ST		

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

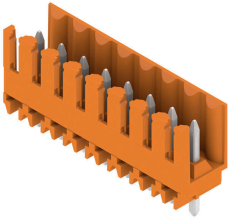
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## 대응물

유형	SL 3.50/09/180G 4.5SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1604690000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190121303	수: 9, 180°, 슬더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

## SL 3.50/180

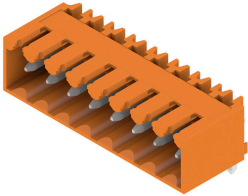


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
  - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
  - 판지 상자(BX)로 포장됨
  - 핀 헤더 코딩 가능

### 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/09/180 3.2SN OR...	버전
주문 번호	<a href="#">1604840000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 축, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190093006	수: 9, 180°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
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 3.50/09/90G 3.2SN OR...	버전
주문 번호	<a href="#">1605140000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190137731	수: 9, 90°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	
유형	SL 3.50/09/90G 4.5SN BK...	버전
주문 번호	<a href="#">1615460000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190055646	수: 9, 90°, 슬더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

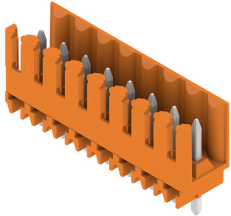
## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### 대응물

#### 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 3.50/09/180 4.5SN BK...	버전	
주문 번호	<a href="#">1615960000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 9, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스	
GTIN (EAN)	4008190064280		
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 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 3.50/09/90G 3.2S...	버전	
주문 번호	<a href="#">1841700000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스	
GTIN (EAN)	4032248353057		
수량	50 ST		

#### SL-SMT 3.5/90G Tape



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 3.50/09/90G 1.5S...	버전	
주문 번호	<a href="#">1791590000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 9, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape	
GTIN (EAN)	4032248222599		
수량	385 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 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 3.50/09/135F 3.2...	버전
주문 번호	<a href="#">1003580000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248700202	mm, 극 수: 9, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	48 ST	