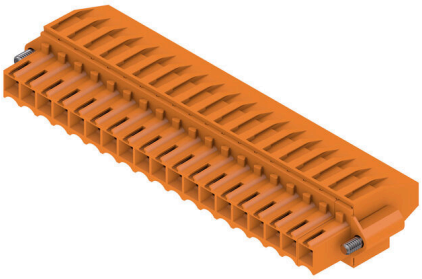
데이터 시트

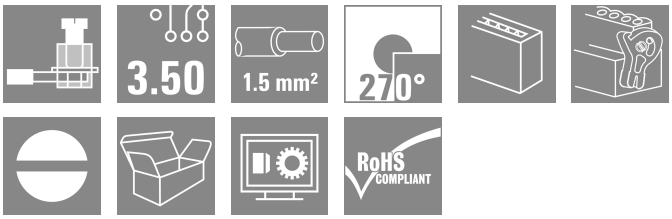
BL 3.50/19/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

제품 이미지





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: 19, 270°, 클램프 요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm², 박스
주문 번호	1640100000
유형	BL 3.50/19/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190277659
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

BL 3.50/19/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
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	18.18 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재	
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음	
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	0,754 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	19			
L1(mm)	63.00 mm			
L1(인치)	2.480 "			
행 수	1			
핀 시리즈 수량	1			
정격 단면적	1.5 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, 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/폴, 최대	7 N			
당기는 힘 / 폴, 최대	5 N			
조임 토크	토크 유형	와이어 결선		
	사용 정보	조임 토크	최소	0.2 Nm
			최대	0.25 Nm
	토크 유형	스크류 플랜지		
	사용 정보	조임 토크	최소	0.15 Nm
			최대	0.2 Nm

BL 3.50/19/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터

절연재	PBT	컬러 코드	주황색
컬러 차트(유사)	RAL 2000	절연재 그룹	IIIa
CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≥ 200	절연 저항	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		UL 94 가연성 등급	V-0
접점 재질	구리 합금	접점 표면	주석 도금
플러그 접점의 레이어 구조	4...8 µm Sn hot-dip tinned	보관 온도, 최소	-40 °C
보관 온도, 최대	70 °C	작동 온도, 최소	-50 °C
작동 온도, 최대	100 °C	온도 범위, 설치, 최소	-30 °C
온도 범위, 설치, 최대	100 °C		

결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.08 mm²
클램프 범위, 최대	1.5 mm²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
단선, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm²
단선, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm²
연선, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm²
연선, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm²
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.2 mm²
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	1.5 mm²
와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0.2 mm²
페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	1.5 mm²
EN 60999 a x b 규격, ø	2.4 mm x 1.5 mm

클램프형 도체	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어	
		공칭	0.5 mm²	
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭	8 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H0,5/12 OR	
		탈피 길이	공칭	6 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H0,5/6	
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어	
		공칭	0.75 mm²	
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭	8 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H0,75/12 W	
		탈피 길이	공칭	6 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H0,75/6	
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어	
		공칭	1 mm²	
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭	8 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H1,0/12 GE	
		탈피 길이	공칭	6 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H1,0/6	
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어	
		공칭	0.25 mm²	
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭	8 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H0,25/10 HBL	
		탈피 길이	공칭	5 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H0,25/5	
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어	
		공칭	0.34 mm²	
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭	8 mm

BL 3.50/19/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

		권장 와이어 종단 페룰	H0,34/10 TK
참조 텍스트	플라스틱 칼라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩니다, 페룰 길이는 제품과 정격 전압에 따라 선택합니다.		

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	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	104.00 mm
VPE 폭	84.00 mm	VPE 높이	70.00 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 mm² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.2 mm² 단면

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 경질 1.5 mm²
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 꼬임 1.5 mm²
		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
	평가	통과
컨덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트	표준	DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00
	요구 사항	0.2 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 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 mm²
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 꼬임 1.5 mm²
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 16/7
	평가	통과
풀아웃 테스트	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.

BL 3.50/19/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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 • 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		

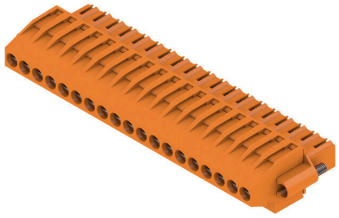
BL 3.50/19/270F SN OR BX

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

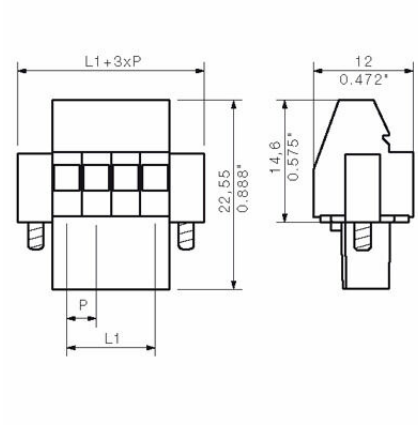
www.weidmueller.com

도면

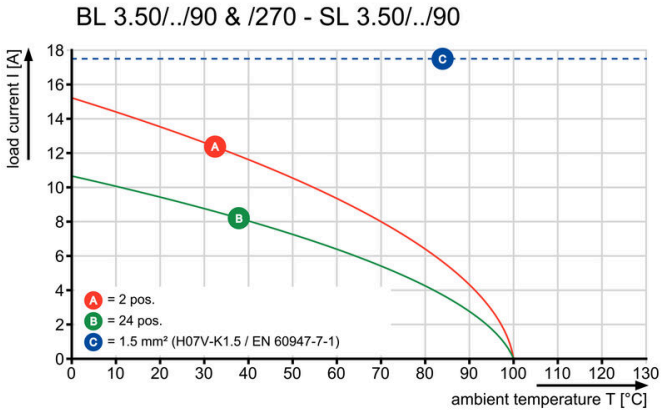
제품 이미지



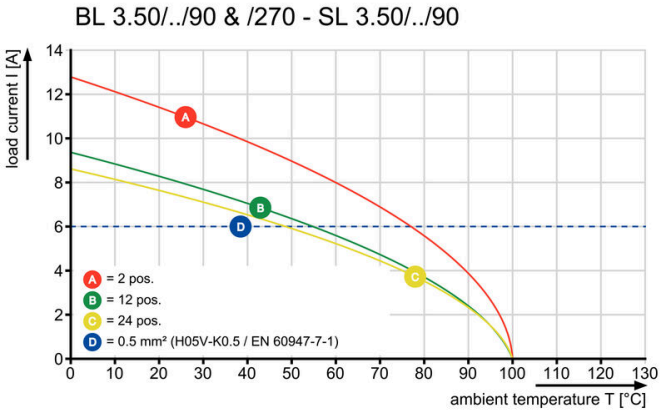
Dimensional drawing



Graph



Graph



BL 3.50/19/270F SN OR 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: 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	1693430000	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	1610100000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4008190187637	
수량	100 ST	

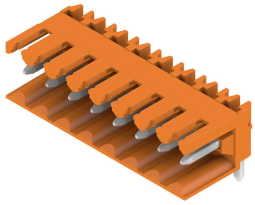
BL 3.50/19/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL 3.50/90

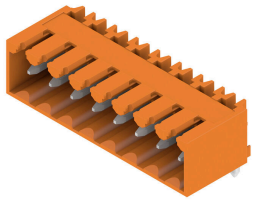


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
- 판지 상자(BX)로 포장됨
- 핀 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/19/90 3.2SN OR ...	버전
주문 번호	1619010000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190132231	수: 19, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

SL 3.50/90G

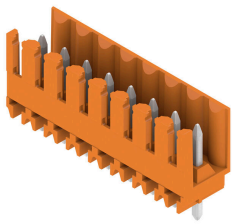


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
- 판지 상자(BX)로 포장됨
- 핀 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/19/90G 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1619400000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190138981	수: 19, 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 3.50/19/180 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1621420000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190172459	수: 19, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

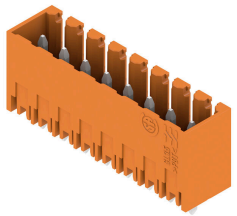
BL 3.50/19/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL 3.50/180G

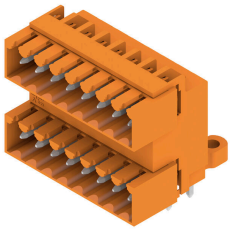


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
- 판지 상자(BX)로 포장됨
- 핀 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/19/180G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1621810000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190181048	수: 19, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

SLD 3.50/90G

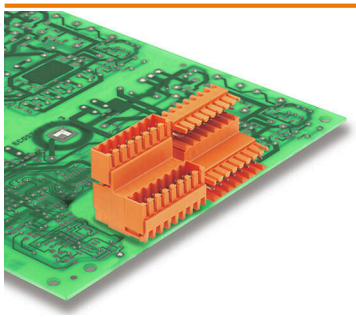


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2층 핀 헤더 커넥터는 개방, 펴 쇄 및 플랜지 버전이 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. 판지 상자로 포장됨.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/38/90G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1633750000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190258207	수: 38, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

SLD 3.50V/180



3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2중 교차형 핀 헤더 펴 쇄 및 플랜지 버전도 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50V/38/180 4.5SN ...	버전
주문 번호	1698920000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190888695	수: 38, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	10 ST	

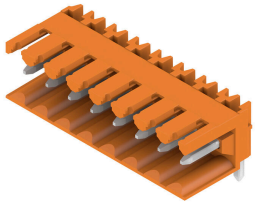
BL 3.50/19/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL 3.50/90

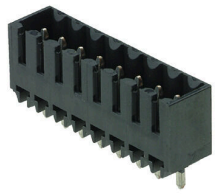


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
- 판지 상자(BX)로 포장됨
- 핀 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/19/90 4.5SN BK ...	버전
주문 번호	1617840000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190112974	수: 19, 90°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	20 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 펴 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 3.50/19/180G 3.2...	버전
주문 번호	1842480000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248353835	mm, 극 수: 19, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	20 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 펴 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 3.50/19/90G 3.2S...	버전
주문 번호	1841800000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248353156	mm, 극 수: 19, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	20 ST	

BL 3.50/19/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

대응물

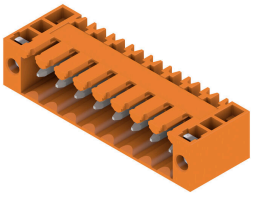
SL-THR 3.5/135F

내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 펴 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 3.50/19/135F 3.2...	버전
주문 번호	1003690000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248700318	mm, 극 수: 19, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	24 ST	

SL 3.50/90F

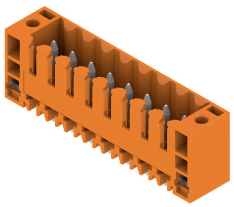


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
- 판지 상자(BX)로 포장됨
- 핀 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/19/90F 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1619790000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190147518	수: 19, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	
유형	SL 3.50/19/90F 3.2SN DK...	버전
주문 번호	1620230000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190153779	수: 19, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 녹색, 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

BL 3.50/19/270F SN OR BX

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

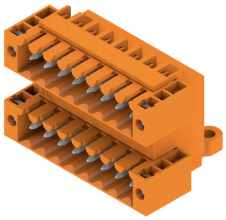
www.weidmueller.com

대응물

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/19/180F 3.2SN O...	버전
주문 번호	1622200000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190188917	수: 19, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

SLD 3.50/90F

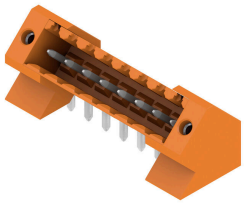


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2층 핀 헤더 커넥터는 개방, 펴 쇄 및 플랜지 버전이 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. 판지 상자로 포장됨.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/38/90F 3.2SN O...	버전
주문 번호	1633980000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190258436	수: 38, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 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 3.50/19/135F 3.2SN O...	버전
주문 번호	1643500000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190282264	수: 19, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	24 ST	

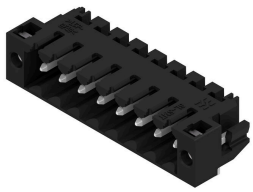
BL 3.50/19/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL-SMT 3.5/90LF Box

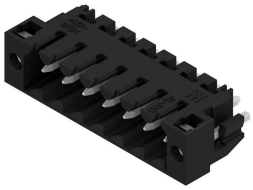


내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 펴 쇄(G), 스크류 플랜지(F), 솔더 플랜지(LF) 또는 스냅온 솔더 플랜지(RF)
- SMT 프로세스에 최적화됨
- 핀 길이 3.2 mm, 모든 솔더링 방식에 범용
- 핀 길이 1.5 mm, 리플로우 솔더링 방식에 최적화
- 박스(BX) 또는 테이프 온 릴(RL)로 포장되어 있음
- 수형 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/19/90LF 3.2...	버전
주문 번호	1842020000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248353378	3.50 mm, 극 수: 19, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,
수량	24 ST	박스

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 펴 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 3.50/19/180LF 3....	버전
주문 번호	1842710000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248354078	3.50 mm, 극 수: 19, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,
수량	24 ST	박스

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 펴 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 3.50/19/180F 3.2...	버전
주문 번호	1842940000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248354405	mm, 극 수: 19, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	24 ST	

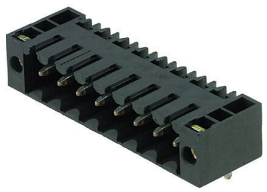
BL 3.50/19/270F SN OR BX

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 펴 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 3.50/19/90F 3.2S...	버전
주문 번호	1842250000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248353606	mm, 극 수: 19, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	24 ST	