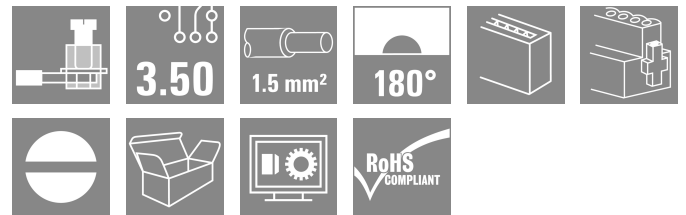
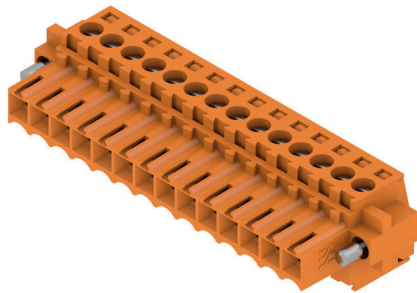


BL 3.50/14/180F SN OR BX

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, 극 수: 14, 180°, 클램프 요크 결선, 클램프 범위, 최대: 1.5 mm², 박스
주문 번호	1606760000
유형	BL 3.50/14/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190130237
수량	30 items
제품 데이터	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
패키징	박스

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E60693

치수 및 중량

깊이	18.5 mm	깊이 (인치)	0.7283 inch
높이	13 mm	높이 (인치)	0.5118 inch
너비	56 mm	폭 (인치)	2.2047 inch
순중량	12.73 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지 0,520 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	180°			
극 수	14			
L1(mm)	45.50 mm			
L1(인치)	1.791 "			
행 수	1			
핀 시리즈 수량	1			
정격 단면적	1.5 mm ²			
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			
플러그링 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
	토크 유형	스크류 플랜지		
	사용 정보	조임 토크	최소	0.15 Nm
			최대	0.2 Nm

BL 3.50/14/180F 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	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 mm ²		
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14		
단선, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm ²		
단선, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm ²		
연선, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm ²		
연선, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm ²		
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.2 mm ²		
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	1.5 mm ²		
와이어 엔드 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0.2 mm ²		
페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	1.5 mm ²		
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 mm ²
	와이어 종단 페럴	탈피 길이	공칭 8 mm
		권장 와이어 종단 페럴	H0.5/12 OR
		탈피 길이	공칭 6 mm
		권장 와이어 종단 페럴	H0.5/6
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
		공칭	0.75 mm ²
	와이어 종단 페럴	탈피 길이	공칭 8 mm
		권장 와이어 종단 페럴	H0.75/12 W
		탈피 길이	공칭 6 mm
		권장 와이어 종단 페럴	H0.75/6
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
		공칭	1 mm ²
	와이어 종단 페럴	탈피 길이	공칭 8 mm
		권장 와이어 종단 페럴	H1.0/12 GE
		탈피 길이	공칭 6 mm
		권장 와이어 종단 페럴	H1.0/6
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
		공칭	0.25 mm ²
	와이어 종단 페럴	탈피 길이	공칭 8 mm
		권장 와이어 종단 페럴	H0.25/10 HBL
		탈피 길이	공칭 5 mm
		권장 와이어 종단 페럴	H0.25/5
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
		공칭	0.34 mm ²
	와이어 종단 페럴	탈피 길이	공칭 8 mm
		권장 와이어 종단 페럴	H0.34/10 TK

기술 데이터

참조 텍스트

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

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	17 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	12 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	14.5 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	10 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)	10 A	정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	10 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	350.00 mm
VPE 폭	135.00 mm	VPE 높이	26.00 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 평가	내구성 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 ² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.2 mm ² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.5 mm ² 단면

기술 데이터

컨덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트		컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.5 mm ² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면
	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
풀아웃 테스트	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 패를 포함
	평가	통과
	요구 사항	0.4 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.5 mm ² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.5 mm ² 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
	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 패를 포함
	평가	통과
	요구 사항	≥40 N
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U1.5 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K1.5 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	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.

기술 데이터

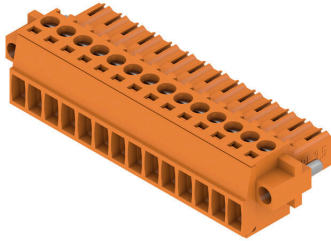
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed 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

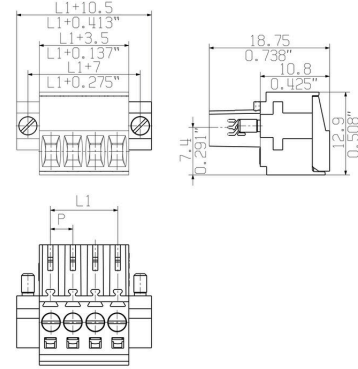
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

도면

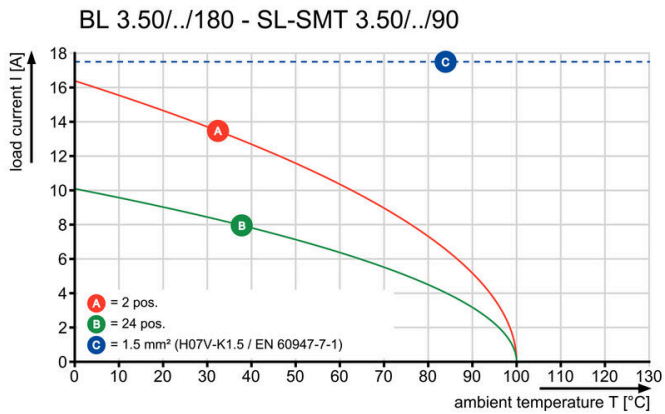
제품 이미지



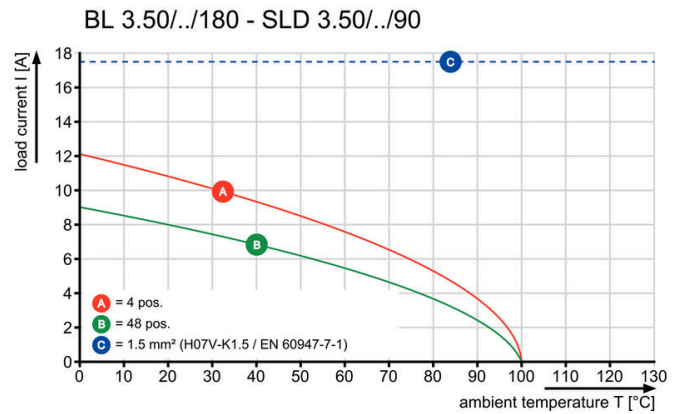
Dimensional drawing



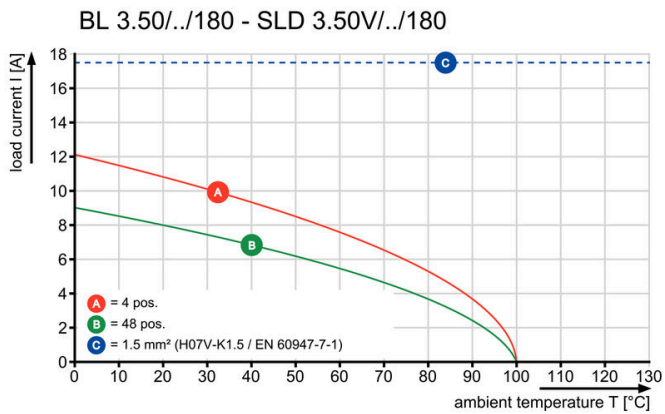
Graph



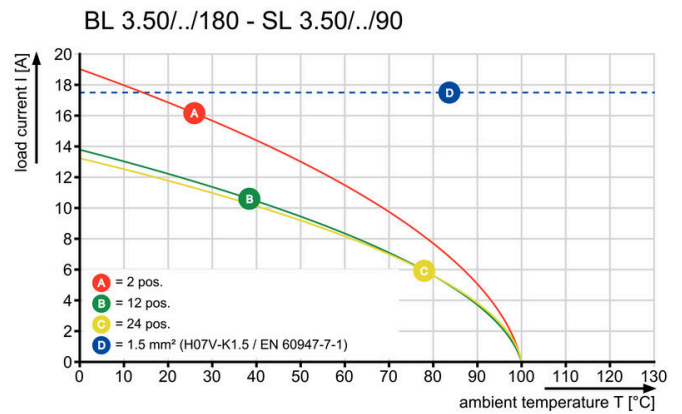
Graph



Graph



Graph



액세서리

탈거용 손잡이



찾은 부하 변화의 경우: 플러그 커넥터를 위한 "트레일러 커플링".
변형 방지는 도체에서 변형을 완화시키는 것 이상을 제공합니다.
해당 연결 플러그에 간단히 클립온하여

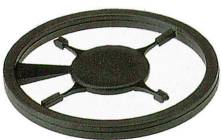
- 도체를 묶습니다
- 가이드 케이블
- 결선 및 개폐 보조로 사용

결선 접점에 손상이 없으며, 명확하고, 깔끔한 결선, 그리고 취급이 쉽습니다.
사용자 이점: 열악한 산업 환경에서 견고한 영구적인 결선을 제공하며 편리한 작업으로 개선 시스템 가용성을 보장합니다.

일반 주문 데이터

유형	BL 3.50 ZE03 BK BX	버전
주문 번호	1627820000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 검정, 극 수: 3
GTIN (EAN)	4008190202552	
수량	50 ST	
유형	BL 3.50 ZE08 BK BX	버전
주문 번호	1627830000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 검정, 극 수: 8
GTIN (EAN)	4008190202576	
수량	50 ST	
유형	BL 3.50 ZE03 OR BX	버전
주문 번호	1629680000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 주황색, 극 수: 3
GTIN (EAN)	4008190202569	
수량	50 ST	
유형	BL 3.50 ZE08 OR BX	버전
주문 번호	1629690000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 주황색, 극 수: 8
GTIN (EAN)	4008190202583	
수량	50 ST	

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 플러깅이 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	1693430000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 주황색, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4008190867447	
수량	100 ST	

액세서리

후드



효과적인 보호, 최적화된 인체공학 및 밀폐형 디자인:
결선된 도체에서 변형 방지 및 시각적/접점 보호와 개폐
보조로부터: 선택적 개량형 후드로 기계적, 시각적 및
촉각적 기능을 수행합니다.
두 개의 반쪽 셸이 단단히 결합되어 연결 플러그를 완전히
감싸며 다음과 같은 기능을 제공합니다:
• 케이블 타이 또는 통합 케이블 클립이 변형력 완화를
제공합니다.
• dekafix 라벨 또는 접착식 스트립으로 표시됨
• 폴 손실이 없거나 피치 변위 없이 병렬 장착
• 호환성: 플랜지 또는 장착 브래킷 유무와 관계 없이
플러그에 적합
• 유연성: 사이즈에 따라 다양하게 제공되는 방향의 1-3
케이블 아웃렛
Weidmüller 후드는 향상된 안정성, 더욱 효과적인 식별,
완벽한 호환성과 융통성을 제공합니다.
결과: 어떠한 응용 분야에서도 신뢰성 및 사용자 친화성
극대화.

일반 주문 데이터

유형	BL 3.50 AH14 BK BX	버전
주문 번호	1745690000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 커버 후드, 검정, 극 수: 14
GTIN (EAN)	4008190985257	
수량	10 ST	

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 플러그가 더 이상 일어나지 않습니다.
이점: 제조 동안 문제해결 과정이 없으며 사용자에게 의한
작동 오류가 없습니다.

일반 주문 데이터

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	

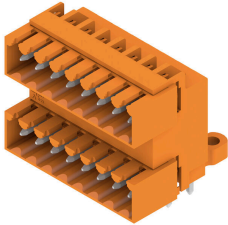
BL 3.50/14/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SLD 3.50/90G

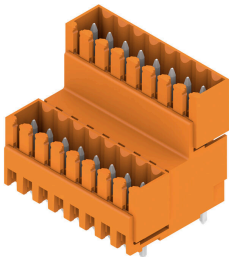


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2층 핀 헤더 커넥터는 개방, 폐쇄 및 플랜지 버전이 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. 판지 상자로 포장됨.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/28/90G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1633700000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190258153	수: 28, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	
유형	SLD 3.50/28/90G 4.5SN B...	버전
주문 번호	1634390000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190258849	수: 28, 90°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	10 ST	

SLD 3.50V/180G

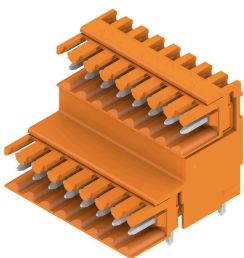


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2중 교차형 핀 헤더 폐쇄 및 플랜지 버전도 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50V/28/180G 3.2SN...	버전
주문 번호	1641170000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190279578	수: 28, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

SLD 3.50V/90



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

BL 3.50/14/180F SN OR BX

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

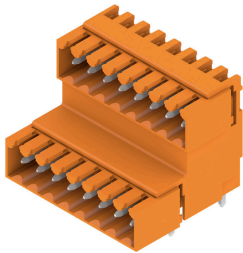
www.weidmueller.com

대응물

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50 V/28/90 3.2SN ...	버전
주문 번호	1642150000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190280659	수: 28, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

SLD 3.50V/90G



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

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50V/28/90G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1642300000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190280826	수: 28, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

SL-SMT 3.5/180G Box



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러그인 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 3.50/14/180G 1.5...	버전
주문 번호	1753102001	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248131006	
수량	50 ST	

BL 3.50/14/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL-SMT 3.5/90G Box



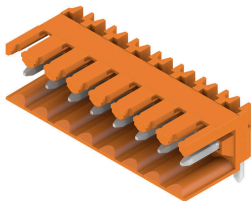
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 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 3.50/14/90G 1.5S...	버전
주문 번호	1761662001	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248132256	mm, 극 수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

SL 3.50/90



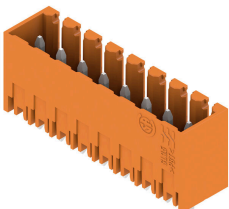
3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더

- 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 3.50/14/90 3.2SN OR ...	버전
주문 번호	1597330000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190129903	수: 14, 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 3.50/14/180G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1604590000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190041465	수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

BL 3.50/14/180F SN OR BX

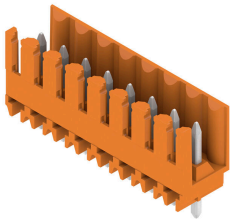
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

대응물

유형	SL 3.50/14/180G 4.5 SN ...	버전
주문 번호	1604740000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190047283	수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

SL 3.50/180



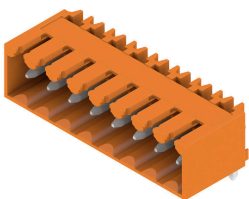
3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더

- 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

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/14/180 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1604890000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190025595	수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	
유형	SL 3.50/14/180 4.5 SN O...	버전
주문 번호	1605040000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190138752	수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 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 3.50/14/90G 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1605190000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190097318	수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

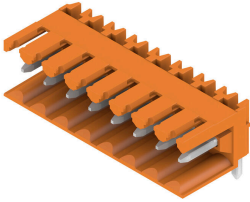
BL 3.50/14/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL 3.50/90



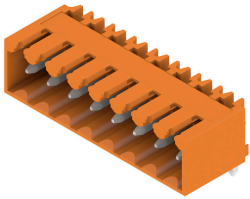
3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더

- 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 3.50/14/90 4.5SN BK ...	버전
주문 번호	1615400000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190054229	수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

SL 3.50/90G



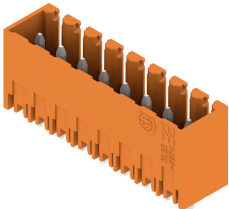
3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더

- 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 3.50/14/90G 4.5SN BK...	버전
주문 번호	1615510000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190056254	수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 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 3.50/14/180G 4.5SN B...	버전
주문 번호	1616120000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190067571	수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

BL 3.50/14/180F 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 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 3.50/14/180G 3.2...	버전
주문 번호	1842430000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248353781	
수량	50 ST	

SL-SMT 3.5/90G Box



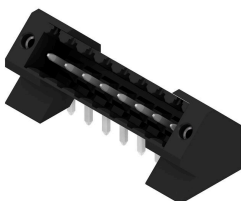
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 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 3.50/14/90G 3.2S...	버전
주문 번호	1841750000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248353101	
수량	50 ST	

SL-THR 3.5/135F



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

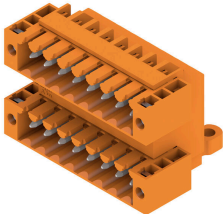
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 퍼쇄(G), 스크류 플랜지(F), 솔더 플랜지(LF) 또는 스냅온 솔더 플랜지(RF)
- SMT 프로세스에 최적화됨
- 핀 길이 3.2 mm, 모든 솔더링 방식에 범용
- 핀 길이 1.5 mm, 리플로우 솔더링 방식에 최적화
- 박스(BX) 또는 테이프 온 릴(RL)로 포장되어 있음
- 수형 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/14/135F 3.2...	버전
주문 번호	1003640000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 14, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248700264	
수량	30 ST	

대응물

SLD 3.50/90F

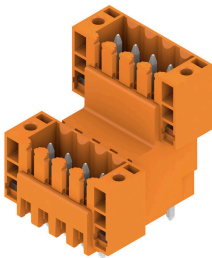


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2층 핀 헤더 커넥터는 개방, 폐쇄 및 플랜지 버전이 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. 판지 상자로 포장됨.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/28/90F 3.2SN O...	버전
주문 번호	1633930000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190258382	수: 28, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

SLD 3.50V/180F

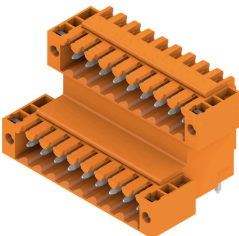


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2중 교차형 핀 헤더 폐쇄 및 플랜지 버전도 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50 V/28/180F 3.2 ...	버전
주문 번호	1641300000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190279707	수: 28, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

SLD 3.50V/90F



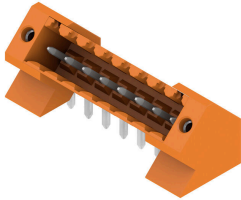
3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2중 교차형 핀 헤더 폐쇄 및 플랜지 버전도 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50 V/28/90F 3.2 S...	버전
주문 번호	1642430000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190280956	수: 28, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

대응물

SL 3.50/135F



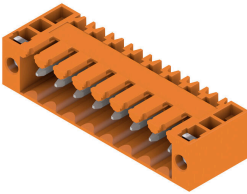
3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더

- 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 3.50/14/135F 3.2SN O...	버전
주문 번호	1643450000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190282219	수: 14, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	30 ST	

SL 3.50/90F



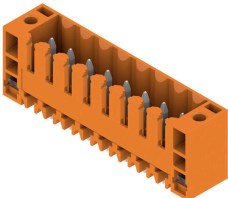
3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더

- 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 3.50/14/90F 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1607160000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190003340	수: 14, 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 3.50/14/180F 3.2SN O...	버전
주문 번호	1607620000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190055196	수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

BL 3.50/14/180F SN OR BX

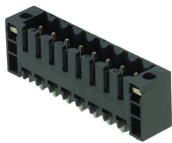
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

대응물

유형	SL 3.50/14/180F 4.5 SN ...	버전
주문 번호	1616250000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190069490	수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

SL-SMT 3.5/180F Box



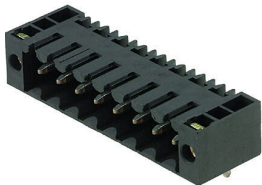
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 피 섀(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 3.50/14/180F 3.2...	버전
주문 번호	1842890000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248354351	mm, 극 수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	30 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 피 섀(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 3.50/14/90F 3.2S...	버전
주문 번호	1842200000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248353552	mm, 극 수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	30 ST	

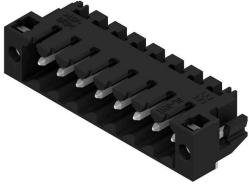
BL 3.50/14/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL-SMT 3.5/90LF Box



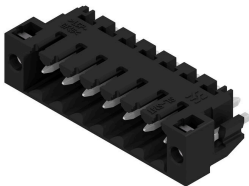
내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- 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 3.50/14/90LF 3.2...	버전
주문 번호	1841970000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248353323	3.50 mm, 극 수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,
수량	30 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 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 3.50/14/180LF 3....	버전
주문 번호	1842660000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248354023	3.50 mm, 극 수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,
수량	30 ST	박스