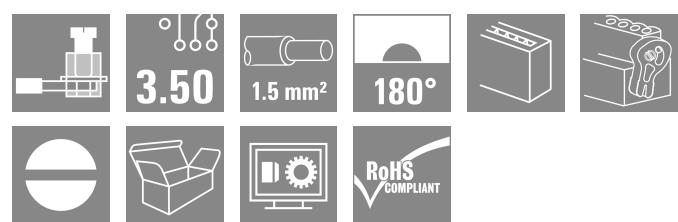


BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

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: 24, 180°, 클램프 요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm ² , 박스
주문 번호	1688100000
유형	BL 3.50/24/180LH SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190853655
수량	18 items
제품 데이터	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
패키징	박스

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	29.5 mm	깊이 (인치)	1.1614 inch
높이	14.9 mm	높이 (인치)	0.5866 inch
너비	90.5 mm	폭 (인치)	3.563 inch
순중량	23.05 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지 0.774 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	24		
L1(mm)	80.50 mm		
L1(인치)	3.169 "		
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		
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	토크 유형	와이어 결선	
	사용 정보	조임 토크	최소 0.2 Nm
			최대 0.25 Nm

자재 데이터

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

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≥ 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 μm 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 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 앤드 페를 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0.2 mm^2
와이어 앤드 페를 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
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 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 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 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 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 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 3.50/24/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수($T_u=20^{\circ}\text{C}$)	17 A
정격 전류, 최대 극 수($T_u=20^{\circ}\text{C}$)	12 A	정격 전류, 극 수($T_u=40^{\circ}\text{C}$)	14.5 A
정격 전류, 최대 극 수($T_u=40^{\circ}\text{C}$)	10 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	320 V	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	160 V
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3	160 V	단시간 내전류 저항	3 x 1s, 100 A

CSA에 따른 정격 데이터

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

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	352.00 mm
VPE 폭	135.00 mm	VPE 높이	25.00 mm

유형 테스트

테스트: 표시 내구성	표준	DIN EN 61984 섹션 7.3.2 / 09.02, DIN EN 60068-2-70 / 07.96에서 패턴 가져옴
	테스트	원산지 표시, 유형 식별, 승인 마킹 SEV, 승인 마킹 CSA
	평가	사용 가능
	테스트	내구성
테스트: 접속 오류(비호환성)	평가	통과
	표준	DIN EN 61984 섹션 6.3 및 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512 파트 7 섹션 5 / 05.94
	테스트	180° 회전, 코딩 요소 포함
테스트: 클램프 사용 가능한 단면	평가	통과
	표준	DIN EN 60999-1 섹션 7 및 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 섹션 8.2.4.5.1 / 12.99
테스트: 커넥터 유형	커넥터 유형	커넥터 유형 및 커넥터 경질 0.2 mm ² 단면
		커넥터 유형 및 커넥터 꼬임 0.2 mm ² 단면
		커넥터 유형 및 커넥터 경질 1.5 mm ² 단면
		커넥터 유형 및 커넥터 꼬임 1.5 mm ² 단면
		커넥터 유형 및 커넥터 AWG 28/1 단면
		커넥터 유형 및 커넥터 AWG 28/19 단면

컨덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트	평가	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면
	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 폐를 포함
	평가	통과
풀아웃 테스트	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
풀아웃 테스트	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 폐를 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

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 사학

- Additional variants on request
 - Gold-plated contact surfaces on request
 - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
 - 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.

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

기술 데이터

www.weidmueller.com

- 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 3.50/24/180LH SN BK BX

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

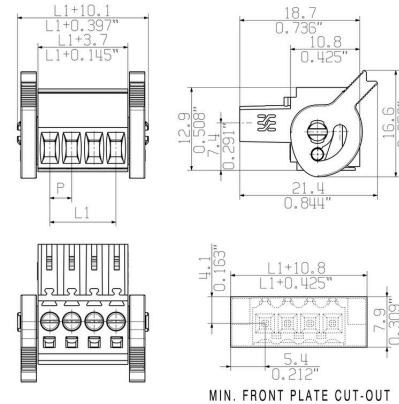
www.weidmueller.com

도면

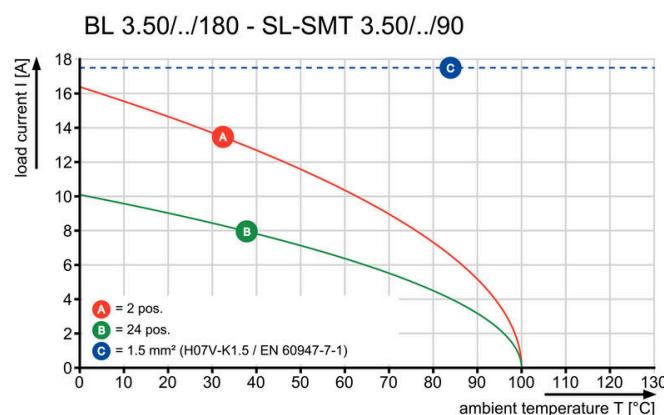
제품 이미지



Dimensional drawing



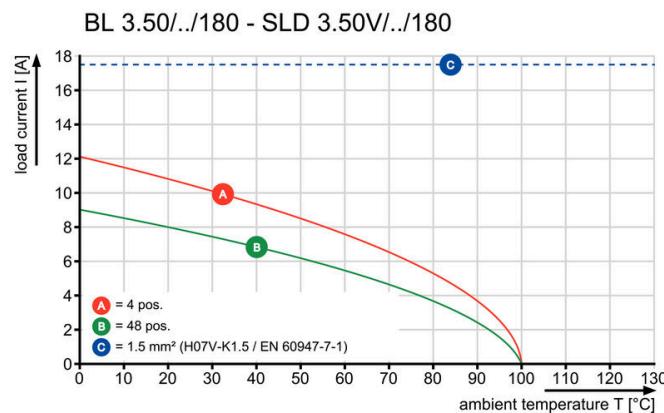
Graph



Graph



Graph



Graph



BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

액세서리



탈거용 손잡이

잦은 부하 변화의 경우: 플러그 커넥터를 위한 "트레일러 커플링".

변형 방지는 도체에서 변형을 완화시키는 것 이상을 제공합니다:

- 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: 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	

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

액세서리

www.weidmueller.com

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	

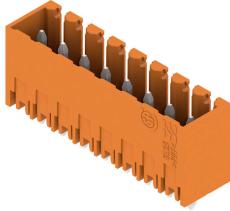
BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL 3.50/180G

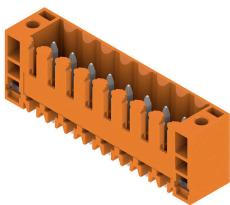


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
 - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
 - 판지 상자(BX)로 포장됨
 - 핀 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/24/180G 4.5SN B...	버전
주문 번호	1618680000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190126384	수: 24, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	20 ST	

SL 3.50/180F

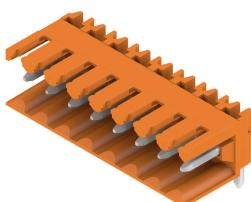


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
 - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
 - 판지 상자(BX)로 포장됨
 - 핀 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/24/180F 4.5 SN ...	버전
주문 번호	1618980000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190131418	수: 24, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	20 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 3.50/24/90 3.2SN OR ...	버전
주문 번호	1619060000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190133047	수: 24, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

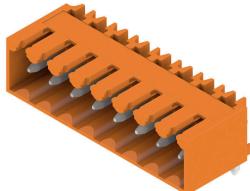
BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

대응물

www.weidmueller.com

SL 3.50/90G

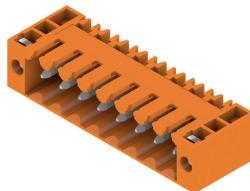


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
 - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
 - 판지 상자(BX)로 포장됨
 - 핀 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/24/90G 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1619450000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190140137	수: 24, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

SL 3.50/90F

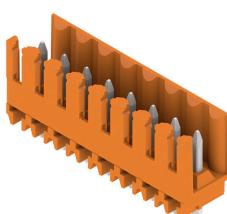


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
 - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
 - 판지 상자(BX)로 포장됨
 - 핀 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/24/90F 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1619840000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190147679	수: 24, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	
유형	SL 3.50/24/90F 3.2SN DK...	버전
주문 번호	1620280000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190154004	수: 24, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 녹색, 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

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

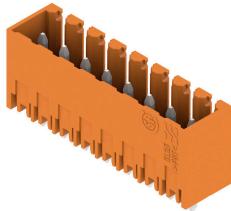
대응물

www.weidmueller.com

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/24/180 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1621470000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190173890	수: 24, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

SL 3.50/180G

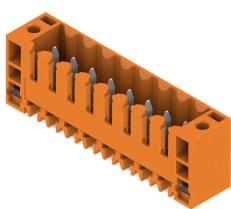


- 3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더
- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
 - 하우징 기종: 스크류 플랜지(F)
 - 판지 상자(BX)로 포장됨
 - 핀 헤더 코딩 가능

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/24/180G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1621860000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190182076	수: 24, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

SL 3.50/180F



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

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/24/180F 3.2SN O...	버전
주문 번호	1622250000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190189723	수: 24, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	20 ST	

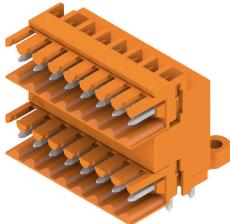
BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SLD 3.50/90

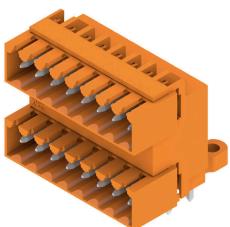


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2층 핀 헤더 커넥터는 개방, 폐쇄 및 플랜지 버전이 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. 판지 상자로 포장됨.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/48/90 3.2SN O...	버전
주문 번호	1633570000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190258023	수: 48, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

SLD 3.50/90G

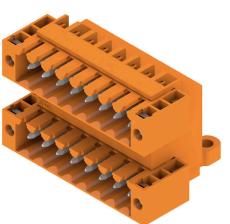


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2층 핀 헤더 커넥터는 개방, 폐쇄 및 플랜지 버전이 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. 판지 상자로 포장됨.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/48/90G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1633800000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190258252	수: 48, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

SLD 3.50/90F



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

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/48/90F 3.2SN O...	버전
주문 번호	1634030000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190258481	수: 48, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

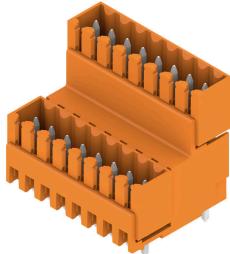
BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SLD 3.50V/180G

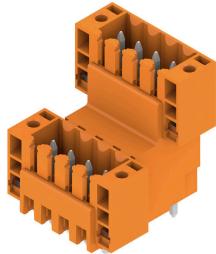


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2중 교차형 핀 헤더 페 쇄 및 플랜지 버전도 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50V/48/180G 3.2SN...	버전
주문 번호	1641220000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 페 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190279622	수: 48, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

SLD 3.50V/180F

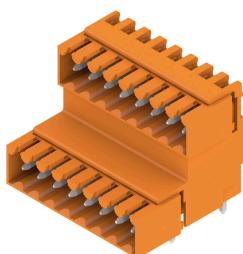


3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 2중 교차형 핀 헤더 페 쇄 및 플랜지 버전도 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50V/48/180F 3.2 ...	버전
주문 번호	1641350000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190279752	수: 48, 180°, 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 페 쇄 및 플랜지 버전도 있습니다. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50V/48/90G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1642350000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 페 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190280871	수: 48, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

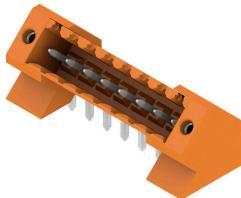
BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL 3.50/135F



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

일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/24/135F 3.2SN O...	버전
주문 번호	1643550000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 24, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
GTIN (EAN)	4008190282318	
수량	18 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 3.50/24/180G 1.5...	버전
주문 번호	1753202001	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 페 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 24, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248131105	
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 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 3.50/24/90G 1.5S...	버전
주문 번호	1761762001	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 페 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 24, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248132355	
수량	20 ST	

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

유형	SL-SMT 3.50/24/90G 3.2S...	버전
주문 번호	1841850000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248353200	mm, 극 수: 24, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 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 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 3.50/24/180G 3.2...	버전
주문 번호	1842530000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248353897	mm, 극 수: 24, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	20 ST	

SL-THR 3.5/135F



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 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 3.50/24/135F 3.2...	버전
주문 번호	1003740000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248700363	mm, 극 수: 24, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	18 ST	

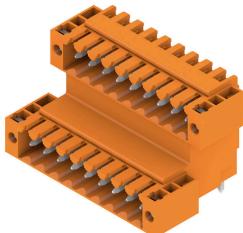
BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SLD 3.50V/90F



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

일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50 V/48/90F 3.2 S...	버전
주문 번호	1642480000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 48, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
GTIN (EAN)	4008190281007	
수량	10 ST	
유형	SLD 3.50 V/48/90F 4.5 S...	버전
주문 번호	1643210000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 48, 90°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4008190281809	
수량	10 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 3.50/24/90F 1.5S...	버전
주문 번호	1762222001	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 24, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248132638	
수량	20 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 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

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 3.50/24/180LF 1....	버전
주문 번호	1804930000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248268696	3.50 mm, 극 수: 24, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정,
수량	18 ST	박스

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 폐쇄(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 3.50/24/90LF 1.5...	버전
주문 번호	1805160000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248269068	3.50 mm, 극 수: 24, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정,
수량	18 ST	박스
유형	SL-SMT 3.50/24/90LF 3.2...	버전
주문 번호	1842070000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248353422	3.50 mm, 극 수: 24, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,
수량	18 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 폐쇄(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 3.50/24/180LF 3....	버전
주문 번호	1842760000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248354122	3.50 mm, 극 수: 24, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,
수량	18 ST	박스

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

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

대응물

www.weidmueller.com

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 3.50/24/90F 3.2...	버전
주문 번호	1842300000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248353651	mm, 극 수: 24, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	18 ST	

SL-SMT 3.5/180F Box



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 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 3.50/24/180F 3.2...	버전
주문 번호	1842990000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248354450	mm, 극 수: 24, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	18 ST	