

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 제품 이미지















1







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: 16, 180°, 클램프 요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm², 박스
주문 번호	<u>1615920000</u>
유형	BL 3.50/16/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190064143
수량	24 items
제품 데이터	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup>
	UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
패키징	박스

# Weidmüller **3**

## BL 3.50/16/180F SN BK 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	<u>UL 웹사이트</u>
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	63 mm	 폭 (인치)	2.4803 inch
순중량	15.3 g		

### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재	
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음	
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	0,571 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	16			
L1(mm)	52.50 mm			
L1(인치)	2.067 "			
행 수	1			
핀 시리즈 수량	1			
정격 단면적	1.5 mm <sup>2</sup>			
DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호				
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

# Weidmüller 35

# BL 3.50/16/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

### 자재 데이터

절연재	PBT	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	절연재 그룹	Illa
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	48 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 <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 p	ot 0.2 mm <sup>2</sup>		
1 치ᄉ			

4, 최소

플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 1.5 mm² 4, 최대

와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 0.2 mm² 최소

페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대 1.5 mm<sup>2</sup> EN 60999 a x b 규격, ø

클램프형 도체

도체 결선 단면적     유형     미세 와이어       왕이어 종단 페롤     탈피 길이     공청     8 mm       권장 와이어 종단 페를 H0.5/12 OR     탈피 길이     공청     6 mm       권장 와이어 종단 페를 H0.5/6     유형     미세 와이어       공칭     0.75 mm²       왕이어 종단 페를     탈피 길이     공칭     8 mm       권장 와이어 종단 페를 H0.75/12 W     탈피 길이     공칭     6 mm       권장 와이어 종단 페를 H0.75/16     유형     미세 와이어       오칭     1 mm²       왕이어 종단 페를     탈피 길이     공칭     8 mm       권장 와이어 종단 페를 H1.0/12 GE       탈피 길이     공칭     6 mm       권장 와이어 종단 페를 H1.0/12 GE       탈피 길이     공칭     6 mm       권장 와이어 종단 페를 H0.25/10 HBL       탈피 길이     공칭     8 mm       권장 와이어 종단 페를 H0.25/10 HBL       탈피 길이     공칭     5 mm       권장 와이어 종단 페를     H0.25/10 HBL       물피 길이     공칭     5 mm       건장 와이어 종단 페를     H0.25/5       유형     미세 와이어       공칭     0.34 mm²       와이어 종단 페를     H0.34/10 TK	2.4 mm x 1.5 mm		
왕이어 종단 페룰 변지 경청 8 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0.5/12 QR 탈피 길이 공청 6 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0.5/6 무형 미세 와이어 공청 0.75 mm² 와이어 종단 페룰 원이 공청 8 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0.75/12 W 탈피 길이 공청 6 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0.75/12 W 탈피 길이 공청 6 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0.75/6 무형 미세 와이어 공청 1 mm² 와이어 종단 페룰 별피 길이 공청 8 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0.75/6 토페 길이 공청 8 mm 권장 와이어 종단 페룰 H1.0/12 GE 탈피 길이 공청 6 mm 권장 와이어 종단 페룰 H1.0/12 GE 탈피 길이 공청 6 mm 권장 와이어 종단 페룰 H1.0/6 무형 미세 와이어 공청 0.25 mm² 와이어 종단 페룰 토피 길이 공청 8 mm 권장 와이어 종단 페룰 H1.0/6 무형 미세 와이어 공청 0.25 mm² 와이어 종단 페룰 된지 길이 공청 5 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0.25/10 HBL 탈피 길이 공청 5 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0.25/5 무취 길이 공청 5 mm 권장 와이어 종단 페를 H0.25/5 무취 길이 공청 5 mm 권장 와이어 종단 페를 H0.25/5 무취 일이 공청 0.34 mm²	도체 결선 단면적		미세 와이어
전장 와이어 종단 페롤 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 H0,75/12 W 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 F차계 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 1 mm² 와이어 종단 페룰 H1,0/12 GE 탈피 길이 공칭 8 mm 권장 와이어 종단 페룰 H1,0/12 GE 탈피 길이 공칭 6 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 H0,25/10 HBL 탈피 길이 공칭 5 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0,25/10 HBL 탈피 길이 공칭 5 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0,25/50 도체 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 이.34 mm² 와이어 종단 페룰 H0,25/55		공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
탈피 길이         공청         6 mm           권장 와이어 종단 페를         H0.5/6           유형         미세 와이어           공칭         0.75 mm²           와이어 종단 페를         탈피 길이         공칭         8 mm           권장 와이어 종단 페를         H0.75/12 W         탈피 길이         공칭         6 mm           권장 와이어 종단 페를         H0.75/6         6 mm         1 mm²         1 mm²         2 mm	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 8 mm
전장 와이어 종단 페를 H0.5/6 도체 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 0.75 mm² 막이어 종단 페를 변고 길이 공칭 8 mm 권장 와이어 종단 페를 H0.75/12 W 탈피 길이 공칭 6 mm 권장 와이어 종단 페를 H0.75/6 도체 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 1 mm² 와이어 종단 페를 발피 길이 공칭 8 mm 권장 와이어 종단 페를 H1.0/12 GE 탈피 길이 공칭 6 mm 권장 와이어 종단 페를 H1.0/12 GE 탈피 길이 공칭 6 mm 권장 와이어 종단 페를 H1.0/12 GE 탈피 길이 공칭 6 mm 권장 와이어 종단 페를 H1.0/6 도체 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 0.25 mm² 와이어 종단 페를 무기길이 공칭 8 mm 권장 와이어 종단 페를 H0.25/10 HBL 탈피 길이 공칭 5 mm 권장 와이어 종단 페를 H0.25/55 도체 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 0.34 mm² 와이어 종단 페를 H0.25/5		권장 와이어 종단 페룰	H0,5/12 OR
도체 결선 단면적		탈피 길이	공칭 6 mm
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 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 페를 H0.25/5       도체 결선 단면적     유형 미세 와이어 공칭 5 mm       권장 와이어 종단 페를 H0.25/5       도체 결선 단면적     유형 미세 와이어 공칭 8 mm       와이어 종단 페룰     밀피 길이 공칭 5 mm       권장 와이어 종단 페를 H0.25/5     오칭 0.34 mm²       와이어 종단 페룰     밀피 길이 공칭 8 mm		권장 와이어 종단 페룰	<u>H0,5/6</u>
왕이어 종단 페룰 발피 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 8 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0.75/6  토피 길이 공칭 8 mm 권장 와이어 종단 페룰 H1.0/12 GE 탈피 길이 공칭 6 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 Euuluuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
전장 와이어 종단 페룰 H0.75/12 W 탈피 길이 공칭 6 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0.75/6 유형 미세 와이어 공칭 1 mm² 와이어 종단 페룰 필이 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 필이 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 H0.25/5		공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
탈피 길이     공칭     6 mm       권장 와이어 종단 페를     H0.75/6       유형     미세 와이어       공칭     1 mm²       탈피 길이     공칭     8 mm       권장 와이어 종단 페를     H1.0/12 GE       탈피 길이     공칭     6 mm       권장 와이어 종단 페를     H1.0/6       도체 결선 단면적     유형     미세 와이어       광칭     0.25 mm²       말피 길이     공칭     8 mm       권장 와이어 종단 페를     H0.25/10 HBL       탈피 길이     공칭     5 mm       권장 와이어 종단 페를     H0.25/5       도체 결선 단면적     유형     미세 와이어       공칭     0.34 mm²       와이어 종단 페를     탈피 길이     공칭     8 mm	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 8 mm
전장 와이어 종단 페룰 H0.75/6 도체 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 1 mm² 말리 길이 공칭 8 mm 권장 와이어 종단 페룰 H1.0/12 GE 말피 길이 공칭 6 mm 권장 와이어 종단 페룰 H1.0/6 도체 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 0.25 mm² 와이어 종단 페룰 변0.25/10 HBL 말피 길이 공칭 5 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0.25/5 도체 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 5 mm 권장 와이어 종단 페룰 H0.25/5 도체 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 0.34 mm² 와이어 종단 페룰 명이 공칭 8 mm		권장 와이어 종단 페룰	H0,75/12 W
도체 결선 단면적     유형     미세 와이어       광칭     1 mm²       탈미 길이     공칭     8 mm       권장 와이어 종단 페를     H1.0/12 GE       탈피 길이     공칭     6 mm       권장 와이어 종단 페를     H1,0/6       도체 결선 단면적     유형     미세 와이어       광칭     0.25 mm²       말피 길이     공칭     8 mm       권장 와이어 종단 페를     H0,25/10 HBL       탈피 길이     공칭     5 mm       권장 와이어 종단 페를     H0,25/5       도체 결선 단면적     유형     미세 와이어       공칭     0.34 mm²       와이어 종단 페를     탈피 길이     공칭     8 mm		탈피 길이	공칭 6 mm
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       오히     0.25 mm²       와이어 종단 페룰     필피 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			
와이어 종단 페룰     탈피 길이     공청     8 mm       권장 와이어 종단 페룰     H1.0/12 GE     탈피 길이     공청     6 mm       권장 와이어 종단 페룰     H1.0/6       오히     미세 와이어       공칭     0.25 mm²       말피 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	도체 결선 단면적		미세 와이어
전장 와이어 종단 페물 H1.0/12 GE 탈피 길이 공칭 6 mm 권장 와이어 종단 페물 H1.0/6 도체 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 0.25 mm² 와이어 종단 페물 탈피 길이 공칭 8 mm 권장 와이어 종단 페물 H0,25/10 HBL 탈피 길이 공칭 5 mm 권장 와이어 종단 페물 H0,25/5 도체 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 0.34 mm² 와이어 종단 페물 등의 공칭 8 mm			
탈피 길이     공칭     6 mm       권장 와이어 종단 페를     H1,0/6       도체 결선 단면적     유형     미세 와이어       공칭     0.25 mm²       말피 길이     공칭     8 mm       권장 와이어 종단 페를     H0,25/10 HBL       탈피 길이     공칭     5 mm       권장 와이어 종단 페를     H0,25/5       도체 결선 단면적     유형     미세 와이어       공칭     0.34 mm²       와이어 종단 페를     탈피 길이     공칭     8 mm	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 8 mm
전장 와이어 종단 페룰 H1,0/6 도체 결선 단면적 유형 미세 와이어 공칭 0.25 mm² 말리 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 등의 공칭 8 mm			
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			공칭 6 mm
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			
와이어 종단 페룰탈피 길이공칭8 mm권장 와이어 종단 페룰HO,25/10 HBL탈피 길이공칭5 mm권장 와이어 종단 페룰HO,25/5도체 결선 단면적유형미세 와이어공칭0.34 mm²와이어 종단 페룰탈피 길이공칭8 mm	도체 결선 단면적		
권장 와이어 종단 페를H0,25/10 HBL탈피 길이공칭5 mm권장 와이어 종단 페를H0,25/5도체 결선 단면적유형미세 와이어공칭0.34 mm²와이어 종단 페를탈피 길이공칭8 mm			
탈피 길이     공칭     5 mm       권장 와이어 종단 페를     H0.25/5       도체 결선 단면적     유형     미세 와이어       공칭     0.34 mm²       와이어 종단 페를     탈피 길이     공칭     8 mm	와이어 종단 페룰		
권장 와이어 종단 페를 H0.25/5       도체 결선 단면적     유형 미세 와이어 공칭 0.34 mm²       와이어 종단 페를     탈피 길이     공칭 8 mm			
도체 결선 단면적     유형     미세 와이어       공칭     0.34 mm²       와이어 종단 페룰     탈피 길이     공칭     8 mm			공칭 5 mm
공칭0.34 mm²와이어 종단 페룰탈피 길이공칭8 mm			
와이어 종단 페룰 탈피 길이 공칭 8 mm	도체 결선 단면적		
권장 와이어 종단 페룰 H0.34/10 TK	와이어 종단 페룰		
		권장 와이어 종단 페룰	H0,34/10 TK

# Weidmüller **₹**

## BL 3.50/16/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

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℃)	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℃)	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	352.00 mm
VPE 폭	137.00 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	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
		컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.5 mm² 단면

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

		컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.5 mm² 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
건덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐		DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00
네스트	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 페룰 포함
	평가	통과
	요구 사항	0.4 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.5 mm² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.5 mm² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/7 단면
	평가	통과
풀아웃 테스트	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 페룰 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 • Additional variants on request

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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

ㅂ	2
~	ᅲ

EC002638	ETIM 7.0	EC002638
EC002638	ETIM 9.0	EC002638
EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
27-46-02-02		
	EC002638 EC002638 27-44-03-09 27-46-02-02 27-46-02-02	EC002638 ETIM 9.0 EC002638 ECLASS 9.0 27-44-03-09 ECLASS 10.0 27-46-02-02 ECLASS 12.0 27-46-02-02 ECLASS 14.0





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

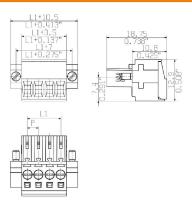
www.weidmueller.com

# 도면

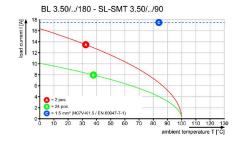
### 제품 이미지

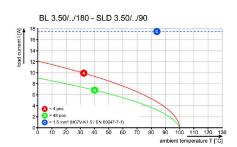


### **Dimensional drawing**

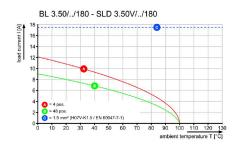


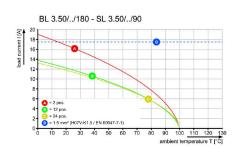
Graph Graph





Graph Graph







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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:

해당 연결 플러그에 간단히 클립온하여

- 도체를 묶습니다
- 가이드 케이블
- 결선 및 개펴 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	<u>1627820000</u>	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	<u>1627830000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 검정, 극 수: 8
GTIN (EAN)	4008190202576	
수량	50 ST	
유형	BL 3.50 ZE03 OR BX	버전
유형 주문 번호	BL 3.50 ZE03 OR BX 1629680000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 주황색, 극 수: 3
–		
주문 번호	1629680000	
주문 번호 GTIN (EAN)	<u>1629680000</u> 4008190202569	
주문 번호 GTIN (EAN) 수량	1629680000 4008190202569 50 ST	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 주황색, 극 수: 3
주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형	1629680000 4008190202569 50 ST BL 3.50 ZE08 OR BX	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 주황색, 극 수: 3  버전

#### 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	<u>1693430000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 주황색, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4008190867447	
수량	100 ST	

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

#### 후드



효과적인 보호, 최적화된 인체공학 및 밀펴형 디자인: 결선된 도체에서 변형 방지 및 시각적/접점 보호와 개펴 보조로부터: 선택적 개량형 후드로 기계적, 시각적 및 촉각적 기능을 수행합니다.

두 개의 반쪽 쉘이 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 AH16 BK BX 버전 주문 번호 <u>1745710000</u> PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 커버 후드, 검정, 극 수: 16 GTIN (EAN) 4008190985134

### 코딩 부품

수량



10 ST

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 조리과 경성 오스의 올바르기

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 SW 버전 주문 번호 1610100000 PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1 GTIN (EAN) 4008190187637 수량 100 ST

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### SLD 3.50/90



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

#### 일반 주문 데이터

유형 SLD 3.50/32/90 3.2SN OR... 버전

주문 번호 1633490000 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 32, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스

GTIN (EAN) 4008190257941

수량 10 ST

#### **SLD 3.50/90G**



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

### 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/32/90G 3.2SN O	버전	
주문 번호	<u>1633720000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190258177	수: 32, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	10 ST		
유형	SLD 3.50/32/90G 4.5SN B	버전	
유형 주문 번호	SLD 3.50/32/90G 4.5SN B 1634410000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
	, ,		

#### **SLD 3.50V/180G**



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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50V/32/180G 3.2SN	버전	
주문 번호	<u>1641180000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190279585	수: 32, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	10 ST		
유형	SLD 3.50V/32/180G 4.5SN	버전	
유형 주문 번호	SLD 3.50V/32/180G 4.5SN 1641800000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	

### **SLD 3.50V/90G**



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

### 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50V/32/90G 3.2SN	버전
주문 번호	<u>1642310000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190280833	수: 32, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	
유형	SLD 3.50 V/32/90G 4.5 S	버전
유형 주문 번호	SLD 3.50 V/32/90G 4.5 S 1642930000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
		. –

#### **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 펴쇄(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 3.50/16/180G 1.5	버전
주문 번호	<u>1753122001</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248131020	mm, 극 수: 16, 180°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **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 3.50/16/90G 1.5S... 버전

주문 번호 1761682001 GTIN (EAN) 4032248132270

50 ST

PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

#### SL 3.50/90

수량



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 3.50/16/90 3.2SN OR ...

주문 번호 1597350000

GTIN (EAN) 4008190105594

수량 50 ST PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스

#### 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 3.50/16/180G 3.2SN O...

주문 번호 1604610000 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

GTIN (EAN) 4008190112615 수: 16, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스

수량 50 ST

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



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 3.50/16/180 3.2SN OR... 버전

주문 번호 <u>1604910000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 GTIN (EAN) 4008190034023 수: 16, 180°, 솔더 핀 길이(I): 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 3.50/16/90G 3.2SN OR	버전	
주문 번호	<u>1605210000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190129255	수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	50 ST		
유형	SL 3.50/16/90G 4.5SN OR	버전	
유형 주문 번호	SL 3.50/16/90G 4.5SN OR 1605360000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
	, ,	. –	

### 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

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 대응물

#### 일반 주문 데이터

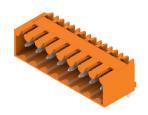
유형 SL 3.50/16/90 4.5SN BK ... 버전

주문 번호 <u>1614150000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

GTIN (EAN) 4008190020033 수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 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 3.50/16/90G 4.5SN BK... 버전

주문 번호 <u>1614190000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

GTIN (EAN) 4008190020941 수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 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 3.50/16/180G 4.5SN B... 버?

1614260000 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

GTIN (EAN) 4008190021740 수: 16, 180°, 솔더 핀 길이(I): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

수량 50 ST

주문 번호

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **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

SL-SMT 3.50/16/90G 3.2S...

버전

버전

주문 번호 1841770000 GTIN (EAN) 4032248353125

수량 50 ST PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50

mm, 극 수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

#### **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 3.50/16/180G 3.2...

주문 번호 1842450000

GTIN (EAN) 4032248353804

수량 50 ST PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50

mm, 극 수: 16, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

#### **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 3.50/16/135F 3.2...

주문 번호 1003660000 GTIN (EAN) 4032248700288 버전

PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 16, 135°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

수량

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 대응물

#### SL 3.50/90F



3.50 mm 피치의 웨이브 용접을 위한 핀 헤더

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

### 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/16/90F 4.5 SN O	버전
주문 번호	<u>1618190000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190117412	수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	
유형	SL 3.50/16/90F 3.2SN DK	버전
유형 주문 번호	SL 3.50/16/90F 3.2SN DK 1620200000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
	, ,	· <del>-</del>

#### **SLD 3.50/90F**



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

#### 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50/32/90F 3.2SN O	버전	
주문 번호	<u>1633950000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190258405	수: 32, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	10 ST		
유형	SLD 3.50/32/90F 4.5SN B	버전	
유형 주문 번호	SLD 3.50/32/90F 4.5SN B 1634640000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
	, , ,	· <del>-</del>	

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 대응물

#### **SLD 3.50V/180F**



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

### 일반 주문 데이터

유형	SLD 3.50 V/32/180F 3.2	버전
주문 번호	<u>1641310000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190279714	수: 32, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	
유형	SLD 3.50V/32/180F 4.5SN	버전
유형 주문 번호	SLD 3.50V/32/180F 4.5SN 1642040000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
	, ,	·-

#### **SLD 3.50V/90F**



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

### 일반 주문 데이터

2010	-1101-1	
유형	SLD 3.50 V/32/90F 3.2 S	버전
주문 번호	<u>1642440000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190280963	수: 32, 90°, 솔더 핀 길이(I): 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

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 대응물

#### 일반 주문 데이터

유형	SL 3.50/16/135F 3.2SN O	버전
주문 번호	<u>1643470000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190282233	수: 16, 135°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	24 ST	
유형	SL 3.50/16/135F 4.5SN B	버전
유형 주문 번호	SL 3.50/16/135F 4.5SN B 1643950000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
		· <del>-</del>

#### 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

	-11-1-1	
유형	SL 3.50/16/180F 3.2AU O	버전
주문 번호	<u>1740130000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190960506	수: 16, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 금도금, 주황색, 박스
수량	50 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 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

	-11 - 1 - 1	
유형	SL-SMT 3.50/16/90F 1.5S	버전
주문 번호	<u>1762142001</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50
GTIN (EAN)	4032248132553	mm, 극 수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 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 3.50/16/90F 3.2SN OR... 버전

주문 번호 1607180000

4008190004446

GTIN (EAN) 50 ST PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스

#### SL 3.50/180F

수량



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

SL 3.50/16/180F 3.2SN O...

주문 번호

1607640000

4008190034535

50 ST

PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

수: 16, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스

### SL 3.50/90F

GTIN (EAN)

수량



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 3.50/16/90F 4.5 SN B... 버전

주문 번호 1615660000 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

GTIN (EAN) 4008190058593 수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

수량 50 ST

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 대응물

#### 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 3.50/16/180F 4.5 SN ... 버전

주문 번호 <u>1616270000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 GTIN (EAN) 4008190069834 수: 16, 180°, 솔더 핀 길이(I): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

수량 50 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 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 3.50/16/180LF 3.... 버전

주문 번호 <u>1842680000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, GTIN (EAN) 4032248354047 3.50 mm, 극 수: 16, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,

수량 24 ST 박

#### 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 3.50/16/90LF 3.2... 버건

주문 번호 <u>1841990000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,

GTIN (EAN) 4032248353347 3.50 mm, 극 수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,

수량 24 ST 박스

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **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

수량

유형 SL-SMT 3.50/16/180F 3.2... 버전

주문 번호 1842910000 GTIN (EAN)

4032248354375

24 ST

PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50

mm, 극 수: 16, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 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

수량

유형 SL-SMT 3.50/16/180LF 1....

주문 번호 1804840000 GTIN (EAN)

4032248268610

24 ST

PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,

3.50 mm, 극 수: 16, 180°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정,

#### **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 3.50/16/90F 3.2S... 버전

주문 번호 1842220000

GTIN (EAN) 4032248353576

수량

PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

작성 날짜 17.11.2025 01:57:37 MEZ



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 3.50/16/90LF 1.5... 버전

주문 번호 <u>1805080000</u>

GTIN (EAN) 4032248268986

수량 24 ST

PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정,

박스