

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



















분산된 I/O 전자 콤포넌트를 위한 플러그인 결선 레벨로 스프링 결선(PUSH IN)이 채용된 암형 플러그, 3.50 mm피치의 수형 헤더와 함께 사용.

#### 일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 3.50 mm, 극 수: 30, 180°, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm², 박스
주문 번호	1938020000
유형	BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248610235
수량	20 items
제품 데이터	IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup>
	UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16
패키징	박스



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

높이	18.4 mm	높이 (인치)	0.7244 inch
너비	42 mm	폭 (인치)	1.6535 inch
순중량	22.8 g		

### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7cl
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

## 시스템 매개변수

제품군	OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BL/SL 3.50			
결선 유형	필드 결선			
와이어 결선 방식	액추에이터 탑재 PUSH IN			
피치(mm)(P)	3.50 mm			
피치(인치)(P)	0.138 "			
도체 아웃렛 방향	180°			
극 수	30			
L1(mm)	31.50 mm			
L1(인치)	1.240 "			
행 수	1			
핀 시리즈 수량	1			
정격 단면적	1 mm <sup>2</sup>			
DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호	손가락 터치 안전			
DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP20 플러그드/ IP10 언플러그드			
 볼륨 저항	≤5 mΩ			
코딩 가능	예			
탈피 길이	8 mm			
스크류드라이버 블레이드	0.4 x 2.5			
스크류드라이버 블레이드 표준	DIN 5264			
플러그 주기	25			
플러깅 힘/폴, 최대	6 N			
당기는 힘 / 폴, 최대	6 N			
조임 토크	토크 유형	스크류 플랜지		
	사용 정보	조임 토크	최소	0.15 Nm
			최대	0.2 Nm

#### 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 기본 재질	구리 합금

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

접점 재질	구리 합금	 접점 표면	주석 도금
보관 온도, 최소	-40 °C	 보관 온도, 최대	70 °C
작동 온도, 최소	-50 °C	작동 온도, 최대	75 °C
온도 범위, 설치, 최소	-30 °C	 온도 범위, 설치, 최대	75 °C

### 결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.2 mm <sup>2</sup>	
클램프 범위, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 24	
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 16	
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 mm²	
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN	46228 pt 0.2 mm <sup>2</sup>	
4, 최소		

<u>4,</u> 최소 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 0.75 mm²

4, 최대

와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 0.2 mm²

최소

페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대 1 mm<sup>2</sup> EN 60999 a x b 규격, Ø 2.4 mm x 1.5 mm; 1.9mm

클램프형 도체

유형	미세 와이어	
공칭	0.25 mm <sup>2</sup>	
탈피 길이	공칭	10 mm
권장 와이어 종단 페룰	H0,25/12 I	HBL
유형	미세 와이어	
공칭	0.34 mm <sup>2</sup>	
탈피 길이	공칭	10 mm
권장 와이어 종단 페룰	H0,34/12	<u>ΓΚ</u>
유형	미세 와이어	
공칭	0.5 mm <sup>2</sup>	
탈피 길이	공칭	10 mm
권장 와이어 종단 페룰	H0,5/14 O	<u>R</u>
유형	미세 와이어	
공칭	0.75 mm <sup>2</sup>	
탈피 길이	공칭	10 mm
권장 와이어 종단 페룰	H0,75/14T	HBL
	공칭 탈피 길이 권장 와이어 종단 페룰 유형 공칭 탈피 길이 권장 와이어 종단 페룰 유형 유형 공칭 탈피 길이 권장 와이어 종단 페룰 유형 공칭 탈피 길이 권장 와이어 종단 페룰 유형	공칭 0.25 mm² 탈피 길이 공칭  권장 와이어 종단 페룰 H0,25/12 l 유형 미세 와이어 공칭 0.34 mm² 탈피 길이 공칭 공칭 명단 페룰 H0,34/12 l 유형 미세 와이어 공칭 0.5 mm² 탈피 길이 공칭 0.5 mm² 탈피 길이 공칭 기상 와이어 종단 페룰 H0,5/14 이 유형 미세 와이어 공칭

출라스틱 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)	2.2 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	2 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	2.2 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	2 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2	200 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 Ⅲ/2	160 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 Ⅲ/3	50 V
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 Ⅱ/2	2500 V	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 Ⅲ/2	2.5 kV
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 Ⅲ/3	0.8 kV	단시간 내전류 저항	3 x 1s, 120 A

#### CSA에 따른 정격 데이터

협회(CSA)	CSA	인증 번호(CSA)	200039-1202189
정격 전압(사용 그룹 B / CSA)	50 V	정격 전압(사용 그룹 D / CSA)	50 V

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

정격 전류(사용 그룹 B / CSA)	5 A	정격 전류(사용 그룹 D / CSA)	5 A	
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 22	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 16	
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)	50 V	정격 전압(사용 그룹 D / UL 1059)	50 V
정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	5 A	정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	5 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 24	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 16
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

#### 패키징

패키징	박스	VPE 길이	186.00 mm
VPE 폭	109.00 mm	VPE 높이	39.00 mm

#### 유형 테스트

테스트: 표시 내구성	표준	초안 DIN VDE 0627 섹션 6.2.2 / 09.91
	테스트	
	평가	사용 가능
	테스트	내구성
	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
		컨덕터 유형 및 컨덕터 꾜임 1.5 mm² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/1 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/19 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	표준	DIN EN 60999 섹션 8.4 / 04.94
세스트	요구 사항	0.2 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.05 mm² 단면
	평가	 통과
	요구 사항	0.3 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 0.5 mm² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/1 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/19 단면
	평가	통과
	요구 사항	0.4 kg



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

	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 16/1 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면
	평가	통과
풀아웃 테스트	표준	DIN EN 60999 섹션 8.5 / 04.94
	요구 사항	≥10 N
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/1 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/19 단면
	평가	통과
	요구 사항	≥30 N
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면
	평가	통과
	요구 사항	≥40 N
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U1.5 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K1.5 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

- 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.
- P on drawing = pitch
- Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.
- Total load-carrying capacity of the potential bridges when feeding with 1.5 mm<sup>2</sup> is max. 17.5 A (so the capacity is 2.18 A for poles 2 through 9)
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Conductor < 0.2 mm<sup>2</sup> tinned
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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
- $\bullet$  Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

#### 분류

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



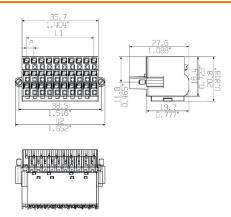
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

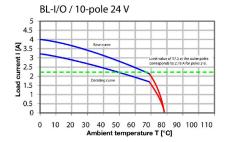
www.weidmueller.com

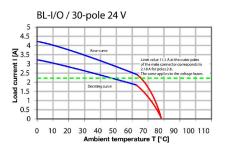
## 도면

#### **Dimensional drawing**



Graph Graph

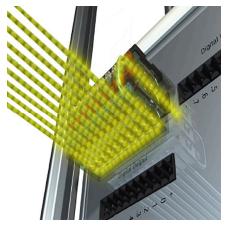




#### 제품 장점

Solid PUSH IN contactSafe and durable

#### 제품 장점



Multiplies the potentialLow wiring costs





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

### 제품 장점



PUSH IN - fast and secureInvented by Weidmüller



Integrated electronicsFor more space on the circuit board



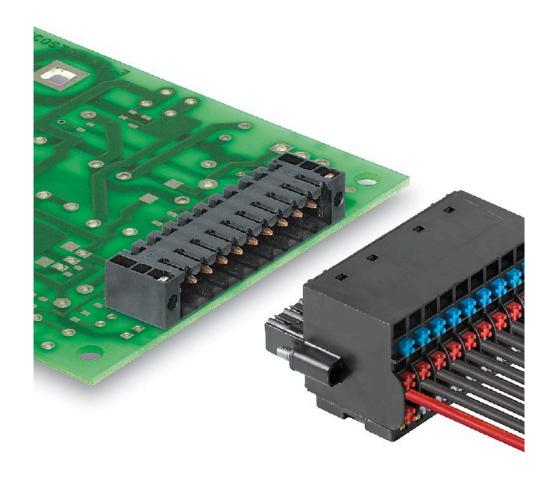


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

사용 예





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	<u>1693430000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 주황색, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4008190867447	
수량	100 ST	
유형	BL SL 3.5 KO SW	버전
유형 주문 번호	BL SL 3.5 KO SW 1610100000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1

#### 추가 액세서리



완벽한 솔루션을 만들 때 어떠한 작업도 간과할 수 없습니다.

결선은 전체 프로세스의 단 한 부분을 형성합니다. 전위가 테스트, 그룹화 또는 심지어 절연되는 응용 분야에서 흔히 작고 사소한 부분이 완벽한 솔루션을 만드는 데 핵심적인 역할을 담당합니다.

시스템은 작지만 유용한 세부 부분을 보유하고 있습니다.

- 테스트 플러그 진단 소켓에서 신뢰할 수 있는 픽업이 가능합니다.
- 점프바 결선부에서 직접 안정적인 배전 접점 보장
- 구획 파티션 요소 많은 수형 커넥터를 몇 개의 별도 소켓 커넥터 채널로 분할함
- 잠금 및 클립 옵션 진동 내성 클립온 결선 또는 수형 및 암형 커넥터를 위한 장착부

제조 공정 및 응용과 연계 - 더 많은 액세서리 = 작업부하 감소

#### 일반 주문 데이터

유형	BL-I/O JUMPER SET	버전
주문 번호	<u>1858970000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 점프바, 빨간색/파란색, 극 수: 2
GTIN (EAN)	4032248410590	
수량	1 ST	

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

#### 일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

### 일반 주문 데이터

유형	SDS 0.4X2.5X75	버전
주문 번호	9009030000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248266944	
수량	1 ST	
유형	SDIS 0.4X2.5X75	버전
유형 주문 번호	SDIS 0.4X2.5X75 9008370000	버전 스크류드라이버, 스크류드라이버

#### **Crimping tools**



절연 및 비절연 페럴용 압착공구 • 라쳇의 정교한 압착 • 오작동 시 풀림 기능

#### 일반 주문 데이터

유형	PZ 1.5	버전
주문 번호	9005990000	압착 공구, 페룰용 압착 공구, 0.14mm², 1.5mm², 사다리꼴 압착
GTIN (EAN)	4008190085964	
수량	1 ST	
0.51		
유형	PZ 6/5	버전
유영 주문 번호	PZ 6/5 9011460000	버전 압착 공구, 페룰용 압착 공구, 0.25mm², 6mm², 사다리꼴 톱니형 압착
	,	·-

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 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 3.50/10/90F 3.2SN DK... 버전

주문 번호 <u>1620140000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

4008190152437 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 녹색, 박스

수량 50 ST

GTIN (EAN)

#### **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 3.50/20/90G 3.2SN O	버전	
주문 번호	<u>1633660000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190258115	수: 20, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	20 ST		
유형	SLD 3.50/20/90G 4.5SN B	버전	
유형 주문 번호	SLD 3.50/20/90G 4.5SN B 1634350000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
	, ,	. –	

#### 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

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 대응물

#### 일반 주문 데이터

유형

SL 3.50/10/90F 3.2SN BK... 버건

주문 번호 <u>1681720000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

GTIN (EAN) 4008190472528 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 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

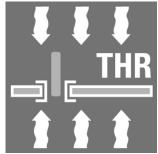
유형 SL 3.50/10/90G 3.2SN BK... 버건

주문 번호 <u>1689780000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

GTIN (EAN) 4008190860738 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

수량 50 ST

## SL-SMT 3.50/180 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 3.50/10/180 1.5S... 버

주문 번호 <u>1760812001</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT/THR 용접 결선, 3.50

GTIN (EAN) 4032248131273 mm, 극 수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

수량 50 ST

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 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 3.50/10/90G 1.5S... 버전

주문 번호 1761622001 GTIN (EAN) 4032248132218

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

mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

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



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 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 3.50/10/90G 1.5S... 버전

GTIN (EAN)

1761624001 4032248136063

수량 385 ST PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50

mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape

#### SL 3.50/90

주문 번호



- 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 3.50/10/90 3.2SN OR ...

1597290000

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

GTIN (EAN) 4008190165277

수량 50 ST

주무 번호

수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 MEZ



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 3.50/10/180G 3.2SN O	버전
주문 번호	1604550000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190111663	수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	
유형	SL 3.50/10/180G 4.5SN O	버전
주문 번호	1604700000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190058616	수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(I): 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 3.50/10/180 3.2SN OR	버전	
주문 번호	<u>1604850000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190096649	수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	50 ST		
유형	SL 3.50/10/180 4.5 SN O	버전	
유형 주문 번호	SL 3.50/10/180 4.5 SN O 1605000000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극	
		· <del>-</del>	



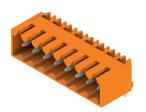


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 3.50/10/90G 3.2SN OR... 버전

1605150000

4008190183998

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

수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스

#### SL 3.50/90

주문 번호

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 3.50/10/90 4.5SN OR ...

1605450000

4008190138363

50 ST

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

수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스

#### SL 3.50/90F

주문 번호

수량

GTIN (EAN)



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 3.50/10/90F 3.2SN OR...

1607120000

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

GTIN (EAN) 4008190079710 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스

50 ST 수량

주문 번호

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 MEZ

# Weidmüller **3**

## **BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK 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 3.50/10/90 4.5SN BK ... 버전

주문 번호 <u>1615360000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

4008190053024 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

수량 50 ST

GTIN (EAN)

#### 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 3.50/10/90G 4.5SN BK... 버전

주문 번호 <u>1615470000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

GTIN (EAN) 4008190055677 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

수량 50 ST

#### SL 3.50/90F



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

#### 일반 주문 데이터

유형 SL 3.50/10/90F 4.5 SN B... 버전

주문 번호 <u>1615600000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

GTIN (EAN) 4008190057633 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

수량 50 ST

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 MEZ



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 3.50/10/180G 4.5SN B... 버전

주문 번호 <u>1616080000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 GTIN (EAN) 4008190065973 수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(I): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

GTIN (EAN) 400819006597 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 3.50/10/180LF 1	버전
주문 번호	1804780000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248268566	3.50 mm, 극 수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정,
수량	42 ST	박스
유형	SL-SMT 3.50/10/180LF 3	버전
유형 주문 번호	SL-SMT 3.50/10/180LF 3 1842620000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
	, , ,	·-

#### **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

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 대응물

#### 일반 주문 데이터

유형 SL-SMT 3.50/10/90G 3.2S... 버전

주문 번호 <u>1841710000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50

GTIN (EAN) 4032248353064 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

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 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 3.50/10/135F 3.2... 버전

주문 번호 <u>1003590000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50

GTIN (EAN) 4032248700219 mm, 극 수: 10, 135°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

수량 42 ST

#### **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 3.50/20/90F 3.2SN O... 버전

주문 번호 <u>1633890000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극

GTIN (EAN) 4008190258344 수: 20, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스

수량 20 ST

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **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/20/180F 3.2 ... 버전

주문 번호 1641280000

GTIN (EAN) 4008190279684

20 ST 수량

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

수: 20, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스

#### 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 3.50/10/135F 3.2SN O...

1643410000

4008190282172

GTIN (EAN)

수량 42 ST

주문 번호

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

수: 10, 135°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스

#### **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 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 3.50/10/90F 1.5S...

주문 번호 1762082001

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

수량 42 ST

GTIN (EAN) 4032248132492 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 MEZ

# Weidmüller **3**2

#### BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 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 3.50/10/180F 3.2SN O	버전
주문 번호	1607580000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190187545	수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	
유형	SL 3.50/10/180F 4.5 SN	버전
유형 주문 번호	SL 3.50/10/180F 4.5 SN 1616210000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
	, ,	·-

#### **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 3.50/10/90LF 3.2	버전
주문 번호	1841940000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248353293	3.50 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,
수량	42 ST	박스
유형	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5	버전
주문 번호	1805020000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
주문 번호 GTIN (EAN)	1805020000 4032248268924	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정,

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 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

유형 SL-SMT 3.50/10/180F 3.2... 버전

주문 번호 1842850000 GTIN (EAN)

4032248354313

수량 42 ST PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

#### **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 3.50/10/90F 3.2S...

주문 번호 1842160000

GTIN (EAN) 4032248353514

수량 42 ST PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50

mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

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



내고온성 수형 헤더, 3.50 mm 피치.

- PCB 기준 플러깅 방향: 평행(90°), 일직선(180°) 또는 유각(135°)
- 하우징 variant: 측면 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 3.50/10/90LF 1.5... 버전

주문 번호 1005180000 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, GTIN (EAN) 4032248704545 3.50 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정,

수량 385 ST Tape

작성 날짜 16.11.2025 05:30:06 MEZ