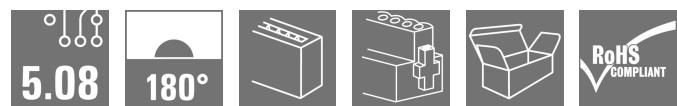


## SLDF 5.08 L/F 8 SN GN BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 제품 이미지



## 그림과 유사

옵션 잠금 기능이 있는 판넬 관통 장착용 수형 커넥터.  
플랫 블레이드 또는 솔더 결선으로서 내부 결선. 이 수형  
커넥터는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수  
있습니다.

## 일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 5.08 mm, 극 수: 8, 180°, 플랫 블레이드 결선, 용접 결선, 박스
주문 번호	<a href="#">1847900000</a>
유형	SLDF 5.08 L/F 8 SN GN BX
GTIN (EAN)	4032248368389
수량	30 items
제품 데이터	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
파키징	박스

## SLDF 5.08 L/F 8 SN GN BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(UR)	E60693

## 치수 및 중량

깊이	28 mm	깊이 (인치)	1.1024 inch
높이	17.5 mm	높이 (인치)	0.689 inch
너비	60.36 mm	폭 (인치)	2.3764 inch
순중량	8.24 g		

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

## 시스템 사양

제품군	OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BL/SL 5.08	결선 유형	필드 결선
피치(mm)(P)	5.08 mm	피치(인치)(P)	0.200 "
외향 엘보	180°	극 수	8
L1(mm)	35.56 mm	L1(인치)	1.400 "
행 수	1	핀 시리즈 수량	1
보호 등급	IP20	볼륨 저항	≤5 mΩ
코딩 가능	예	플러그 주기	25
플러깅 힘/풀, 최대	6.5 N	당기는 힘 / 풀, 최대	5 N

## 자재 데이터

절연재	PBT	컬러 코드	녹색
컬러 차트(유사)	RAL 6032	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	-25 °C	온도 범위, 설치, 최대	100 °C

## 결선에 적합한 커넥터

참조 텍스트	플라스틱 컬라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩니다. 폐를 길이는 제품과 정격 전압에 따라 선택합니다.
--------	--

## SLDF 5.08 L/F 8 SN GN BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984
정격 전류, 극 수( $T_u=40^{\circ}\text{C}$ )	13 A
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	320 V
III/2	
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급	4 kV
III/2	
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급	4 kV
III/3	

정격 전류, 극 수( $T_u=20^{\circ}\text{C}$ )	15 A
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	400 V
II/2	
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	250 V
III/3	
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급	4 kV
III/2	

## CSA에 따른 정격 데이터

협회(CSA)	CSA
정격 전압(사용 그룹 B / CSA)	300 V
정격 전류(사용 그룹 B / CSA)	10 A
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조

인증 번호(CSA)	200039-1121690
정격 전압(사용 그룹 D / CSA)	300 V
정격 전류(사용 그룹 D / CSA)	10 A

## UL 1059에 따른 정격 데이터

협회(UR)	UR
정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059)	300 V
정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	10 A
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조

인증 번호(UR)	E60693
정격 전압(사용 그룹 D / UL 1059)	300 V
정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	10 A

## 파키징

파키징	박스
VPE 폭	124.00 mm

VPE 길이	197.00 mm
VPE 높이	70.00 mm

## 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
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Connectable cables with solder connection solid and flexible up to 2.5 mm<sup>2</sup> with insulating/shrink-wrap sleeve or from 2.8 mm flat blade receptacles with insulated sleeves acc. to DIN IEC 760
- 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	EC002637
ETIM 10.0	EC002637
ECLASS 15.0	27-46-02-01

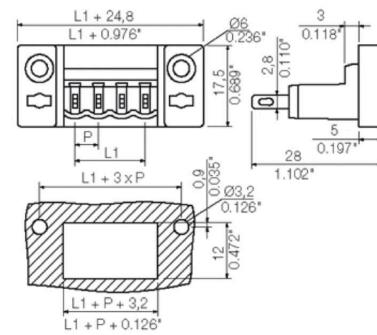
ETIM 9.0	EC002637
ECLASS 14.0	27-46-02-01

**SLDF 5.08 L/F 8 SN GN BX**

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

**도면**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dimensional drawing**

## SLDF 5.08 L/F 8 SN GN BX

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

## 액세서리

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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	BLZ/SL KO BK BX	버전
주문 번호	<a href="#">1545710000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4008190087142	
수량	50 ST	
유형	BLZ/SL KO OR BX	버전
주문 번호	<a href="#">1573010000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 주황색, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4008190048396	
수량	100 ST	