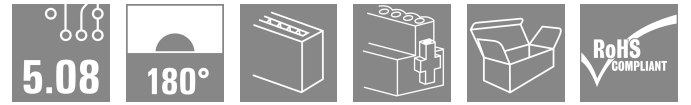
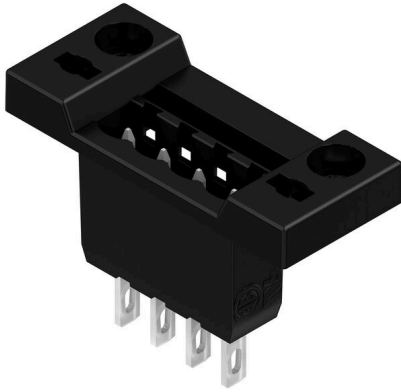


SLDF 5.08 L/F 4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



옵션 잠금 기능이 있는 패널 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: 4, 180°, 플랫 블레이드 결선, 용접 결선, 박스
주문 번호	<a href="#">1635760000</a>
유형	SLDF 5.08 L/F 4 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190264192
수량	42 items
제품 데이터	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
패키징	박스

SLDF 5.08 L/F 4 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	<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	40.04 mm	폭 (인치)	1.5764 inch
순중량	5.73 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	4
L1(mm)	15.24 mm	L1(인치)	0.600 "
행 수	1	핀 시리즈 수량	1
보호 등급	IP20	불륨 저항	≤5 mΩ
코딩 가능	예	플러그 주기	25
플러깅 힘/폴, 최대	6.5 N	당기는 힘 / 폴, 최대	5 N

자재 데이터

절연재	PBT	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	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 컨덕터

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

SLDF 5.08 L/F 4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	15 A
정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	13 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2	400 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2	320 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3	250 V
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2	4 kV	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	4 kV
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3	4 kV		

CSA에 따른 정격 데이터

협회(CSA)	CSA	인증 번호(CSA)	200039-1121690
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
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
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

패키징

패키징	박스	VPE 길이	351.00 mm
VPE 폭	138.00 mm	VPE 높이	40.00 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• 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</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

분류

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

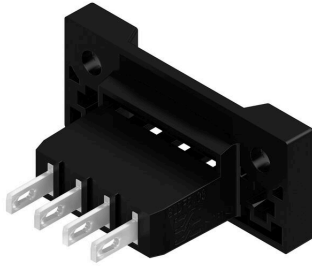
SLDF 5.08 L/F 4 SN BK BX

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

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

도면

제품 이미지



Dimensional drawing



## SLDF 5.08 L/F 4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 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 배선 접점 보장
- 구획 파티션 요소 - 많은 수형 커넥터를 몇 개의 별도 소켓 커넥터 채널로 분할함
- 잠금 및 클립 - 옵션 진동 내성 클립은 결선 또는 수형 및 암형 커넥터를 위한 장착부

제조 공정 및 응용과 연계 - 더 많은 액세서리 = 작업부하 감소

### 일반 주문 데이터

유형	SL AT SW	버전	
주문 번호	<a href="#">1770240000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스페이서, 검정, 극 수: 1	
GTIN (EAN)	4032248117710		
수량	100 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	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		

SLDF 5.08 L/F 4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

액세서리

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 클립은 결선 또는 수형 및 암형 커넥터를 위한 장착부

제조 공정 및 응용과 연계 - 더 많은 액세서리 = 작업부하 감소

일반 주문 데이터

유형	SL AT OR	버전
주문 번호	<a href="#">1598300000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스페이서, 주황색, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4008190189266	
수량	100 ST	
유형	SLDF VR BK	버전
주문 번호	<a href="#">1599120000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 래치, 검정, 극 수: 0
GTIN (EAN)	4008190165697	
수량	100 ST	