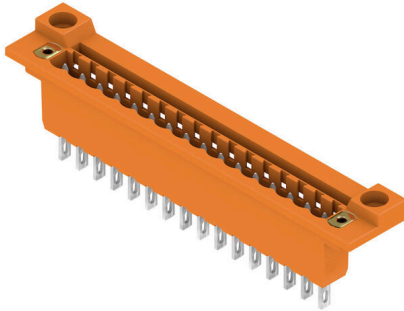


제품 이미지



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: 16, 180°, 플랫 블레이드 결선, 용접 결선, 박스
주문 번호	2540790000
유형	SLDF 5.08/16/180F L/F SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118553086
수량	18 items
제품 데이터	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
패키징	박스

SLDF 5.08/16/180F L/F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	28 mm	깊이 (인치)	1.1024 inch
높이	17.32 mm	높이 (인치)	0.6819 inch
너비	100.9 mm	폭 (인치)	3.9724 inch
순중량	15.73 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	beb3b726-b512-4df5-8ccf-6e4395dc0e51

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 앵글	180°	극 수	16
L1(mm)	76.20 mm	L1(인치)	3.000 "
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	주황색
컬러 차트(유사)	RAL 2000	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 칼라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩니다. 페를 길이는 제품과 정격 전압에 따라 선택합니다.

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

SLDF 5.08/16/180F L/F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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

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

UL 1059에 따른 정격 데이터

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

패키징

패키징	박스	VPE 길이	350.00 mm
VPE 폭	135.00 mm	VPE 높이	38.00 mm

중요 참고 사항

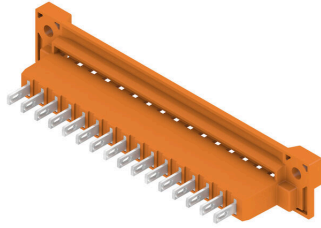
IPC 준수	적합성: 본 제품은 국제 공인 표준 및 기준에 따라 개발, 제조 및 납품되고, 해당 데이터 시트에 명시된 보증 특성을 준수하며 IPC-A-610 "Class 2"에 따른 디자인 특성을 충족합니다. 본 제품에 대한 추가 클레임은 요청 시 검토할 수 있습니다.
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated 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 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

도면

제품 이미지



Dimensional drawing

