

SLD 5.08V/06/90 3.2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



솔더 핀 길이가 웨이브 플로우 용접에 최적화된 핀헤더 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 6, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
주문 번호	1258340000
유형	SLD 5.08V/06/90 3.2 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118051636
수량	50 items
제품 데이터	IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A
패키징	박스
배송 상태	단종
마지막 주문 날짜	2026-10-31T00:00:00+01:00

작성 날짜 02.07.2026 02:19:58 MEZ

SLD 5.08V/06/90 3.2 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	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E60693

치수 및 중량

깊이	22 mm	깊이 (인치)	0.8661 inch
높이	28.7 mm	높이 (인치)	1.1299 inch
가장 낮은 버전의 높이	26.2 mm	너비	17.78 mm
폭 (인치)	0.7 inch	순중량	5.62 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	보드 결선
PCB에 장착	THT 용접 결선	피치(mm)(P)	5.08 mm
피치(인치)(P)	0.200 "	외향 엘보	90°
극 수	6	폴당 용접 핀 수	1
솔더 핀 길이(l)	3.2 mm	솔더핀 길이 공차	+0.1 / -0.3 mm
솔더핀 크기	d = 1.2 mm, 8각형	솔더핀 크기 = d 공차	0 / -0,03 mm
L1(mm)	10.16 mm	L1(인치)	0.400 "
행 수	2	핀 시리즈 수량	2
DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호	손가락 안전 언플러그/손등 안전 플러그	DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP20 플러그드/ IP10 언플러그드
보호 등급	IP20	불륨 저항	≤5 mΩ
코딩 가능	예	플러그 주기	25

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	용접 결선의 레이어 구조	1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt
플러그 접점의 레이어 구조	1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt	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		

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	17 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	11 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	9.5 A

SLD 5.08V/06/90 3.2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2	320 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2	250 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3	250 V	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2	400 V
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	130.00 mm
VPE 폭	105.00 mm	VPE 높이	65.00 mm

중요 참고 사항

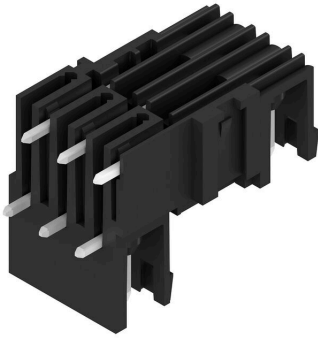
IPC 준수	적합성: 본 제품은 국제 공인 표준 및 기준에 따라 개발, 제조 및 납품되고, 해당 데이터 시트에 명시된 보증 특성을 준수하며 IPC-A-610 "Class 2"에 따른 디자인 특성을 충족합니다. 본 제품에 대한 추가 클레임은 요청 시 검토할 수 있습니다.
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated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

