



싱글 페어 이더넷 PCB 단자대 PCB

를 위한 간단하고 효율적인 SPE 솔루션 특징 및 이점:

- 최대 1,000미터까지 10Mbit/s의 신뢰성 있는 데이터 전송
- 모든 IIoT 장치에 적합하여 현장 장치를 쉽게 통합할 수 있습니다. 표준화된 SPE 커넥터에 대한 비용 효율적인 대안인 SPE PCB 부품
- 높은 접점 및 진동 저항성을 위해 PUSH IN, SNAP IN 또는 스크류 연결 옵션으로 사용 가능
- 적절한 마킹 덕분에 부품을 오류 없이 조립할 수 있습니다.
- PCB 단자대 블록은 비차폐용 2폴 버전 또는 차폐 애플리케이션용 3폴 버전으로 사용할 수 있습니다
- “데이터 라인 전원 공급(PoDL)” 기능 덕분에 IEEE 802.3bu에 따라 최대 50W까지 전송할 수 있습니다

일반 주문 데이터

버전	PCB 단자대, 블록 어셈블리, 페 쉐 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 3, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
주문 번호	3089360000
유형	LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106511
수량	100 items
패키징	박스
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-03-30T00:00:00+02:00

기술 데이터

승인

ROHS	준수
------	----

치수 및 중량

깊이	8.1 mm	깊이 (인치)	0.3189 inch
높이	13.8 mm	높이 (인치)	0.5433 inch
가장 낮은 버전의 높이	10.3 mm	너비	15.74 mm
폭 (인치)	0.6197 inch	순중량	2.98 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf16c6c7-a337-4c4d-8703-f321e4125514

시스템 사양

극 수	3	솔더 핀 길이(l)	3.5 mm
PCB에 장착	THT 용접 결선	피치(인치)(P)	0.200 "
측면 종단, 특성	폐쇄 축	솔더 구멍 직경 공차(D)	+ 0,1 mm
전송 속도	10 / 100 Mbps	폴당 용접 핀 수	1
솔더 구멍 직경(D)	1.3 mm	범주	T1-B
피치(mm)(P)	5.08 mm	보호 등급	IP20
성능 카테고리	T1-B 10 / 100 Mbps	솔더링 프로세스	수작업 솔더링, 웨이브 솔더링
솔더핀 크기	0.5 x 1.0 mm		

자재 데이터

절연재	Wemid(PA)	컬러 코드	주황색
컬러 차트(유사)	RAL 2000	절연재 그룹	I
CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 재질	구리 합금
접점 표면	주석 도금	용접 결선의 레이어 구조	5...8 µm Sn
보관 온도, 최소	-40 °C	보관 온도, 최대	70 °C
작동 온도, 최소	-50 °C	작동 온도, 최대	120 °C
온도 범위, 설치, 최소	-25 °C	온도 범위, 설치, 최대	120 °C

패키징

패키징	박스	VPE 길이	146.00 mm
VPE 폭	131.00 mm	VPE 높이	43.00 mm

중요 참고 사항

참고 사항

분류

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

