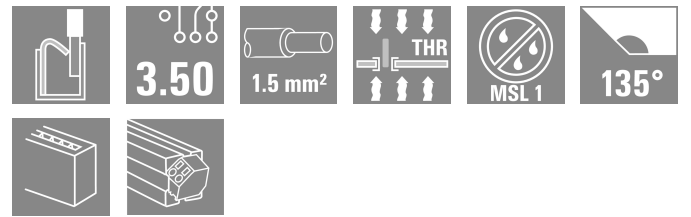


LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com



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, 피 섀 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 2, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 검정, Tube |
| 주문 번호 | 3077550000 |
| 유형 | LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU |
| GTIN (EAN) | 4099987081696 |
| 수량 | 71 items |
| 패키징 | Tube |

LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

| | | | |
|--------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이 | 12.7 mm | 깊이 (인치) | 0.5 inch |
| 높이 | 16.4 mm | 높이 (인치) | 0.6457 inch |
| 가장 낮은 버전의 높이 | 8.5 mm | 너비 | 7.7 mm |
| 폭 (인치) | 0.3031 inch | 순중량 | 3 g |

온도

연속 작동 온도, 최대 120 °C

환경 제품 규정 준수

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

전기 속성

불륨 저항 1.60 mΩ

시스템 사양

| | | | |
|----------------|----------------------------|------|----|
| 극 수 | 2 | | |
| 솔더 핀 길이(l) | 3.5 mm | | |
| PCB에 장착 | THT/THR 용접 결선 | | |
| 피치(인치)(P) | 0.138 " | | |
| 측면 종단, 특성 | 퍼쇄 측 | | |
| 솔더 구멍 직경 공차(D) | + 0,1 mm | | |
| 전송 속도 | 10 / 100 Mbps | | |
| 폴당 용접 핀 수 | 2 | | |
| 솔더 구멍 직경(D) | 1.1 mm | | |
| 범주 | T1-B | | |
| 피치(mm)(P) | 3.50 mm | | |
| 보호 등급 | IP20 | | |
| 성능 카테고리 | T1-B 10 / 100 Mbps | | |
| 솔더링 프로세스 | 리플로우 솔더링, 수작업 솔더링, 웨이브 솔더링 | | |
| 솔더핀 크기 | 0.35 x 0.8 mm | | |
| 솔더핀 길이 공차 | 프리픽스를 포함한 하한 공차 (최소치 표시) | -0.3 | |
| | 프리픽스를 포함한 상한 공차 (최대치 표시) | +0.1 | |
| | 공차, 단위 | | mm |
| 솔더핀 길이 공차 | +0.1 / -0.3 mm | | |
| 솔더핀 크기 = d 공차 | 프리픽스를 포함한 하한 공차 (최소치 표시) | -0.1 | |
| | 프리픽스를 포함한 상한 공차 (최대치 표시) | 0 | |
| | 공차, 단위 | | mm |

자재 데이터

| | | | |
|---|----------|----------------------|-------|
| 절연재 | LCP GF | 컬러 코드 | 검정 |
| 컬러 차트(유사) | RAL 9011 | 절연재 그룹 | IIIa |
| CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수) | ≥ 175 | Moisture Level (MSL) | 1 |
| UL 94 가연성 등급 | V-0 | 접점 재질 | 구리 합금 |

LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|---------------|--------|---------------|------------------|
| 접점 표면 | 주석 도금 | 용접 결선의 레이어 구조 | 4...6 µm Sn matt |
| 보관 온도, 최소 | -40 °C | 보관 온도, 최대 | 70 °C |
| 작동 온도, 최소 | -50 °C | 작동 온도, 최대 | 120 °C |
| 온도 범위, 설치, 최소 | -30 °C | 온도 범위, 설치, 최대 | 120 °C |

패키징

| | | | |
|-------|-------------------|--------|-----------|
| 패키징 | Tube | VPE 길이 | 554.00 mm |
| VPE 폭 | 21.00 mm | VPE 높이 | 17.00 mm |
| 표면 저항 | Rs = 109 - 1012 Ω | | |

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 | | |

LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

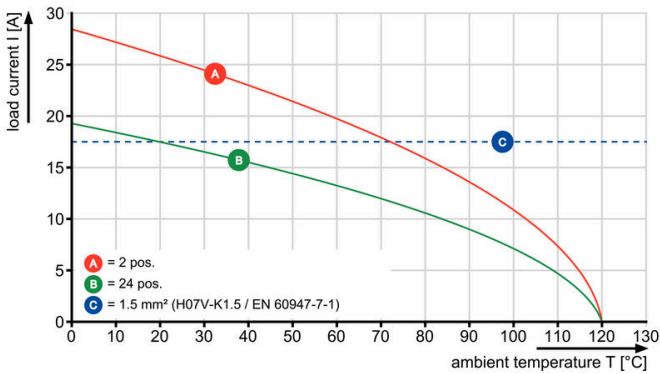
도면



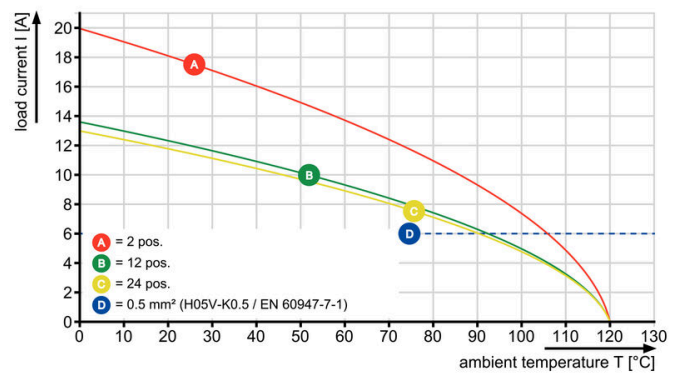
LSF-SMT 3.5/./135 1.5



LSF-SMT 3.5/./135 1.5



LSF-SMT 3.5/./135 3.5



LSF-SMT 3.5/./135 3.5

