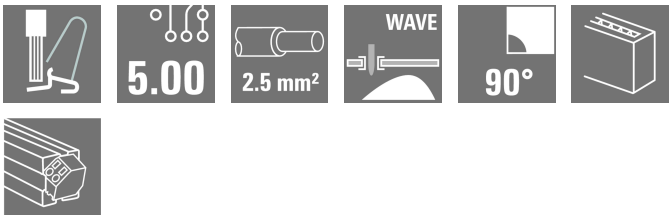
데이터 시트

MTS SPE 5/02 H T4 B T

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 비차폐 용 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, PCB 단자대, 폐 쇄 측, THT 용접 결선, 5.00 mm, 극 수: 2, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 검정, Tube
주문 번호	3095900000
유형	MTS SPE 5/02 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119405
수량	44 items
패키징	Tube

MTS SPE 5/02 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	18.85 mm	깊이 (인치)	0.7421 inch
높이	16.7 mm	높이 (인치)	0.6575 inch
가장 낮은 버전의 높이	13.2 mm	너비	12.3 mm
폭 (인치)	0.4843 inch	순중량	5.59 g

온도

주변 온도	-50 °C...125 °C	설치 온도	-50 °C to +70 °C

환경 제품 규정 준수

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

시스템 사양

극 수	2	솔더 핀 길이(l)	3.5 mm
PCB에 장착	THT 용접 결선	피치(인치)(P)	0.197 "
측면 종단, 특성	펴 쇄 측	솔더 구멍 직경 공차(D)	+ 0,1 mm
전송 속도	10 / 100 Mbps	폴당 용접 핀 수	2
솔더 구멍 직경(D)	1.3 mm	범주	T1-B
피치(mm)(P)	5.00 mm	보호 등급	IP20
성능 카테고리	T1-B 10 / 100 Mbps	솔더링 프로세스	수작업 솔더링, 웨이브 솔더링
솔더핀 크기	0.6 x 0.8 mm		

자재 데이터

절연재	PA 9T	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	절연재 그룹	I
CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 기본 재질	구리 합금
접점 재질	구리 합금	접점 표면	주석 도금
납땜 유형	매트	보관 온도, 최소	-25 °C
보관 온도, 최대	55 °C	작동 온도, 최소	-50 °C
작동 온도, 최대	120 °C		

패키징

패키징	Tube	VPE 길이	0.00 mm
VPE 폭	0.00 mm	VPE 높이	0.00 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

MTS SPE 5/02 H T4 B T

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

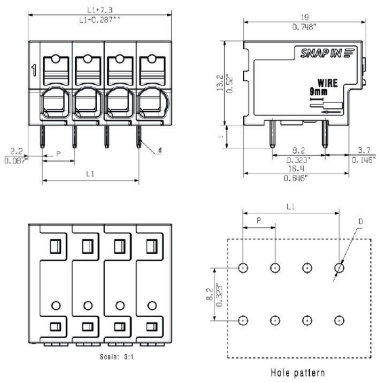
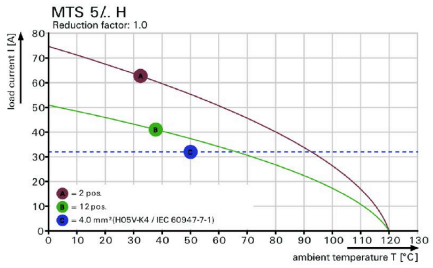
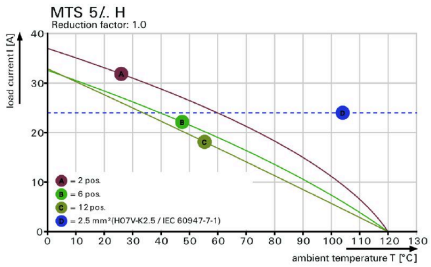
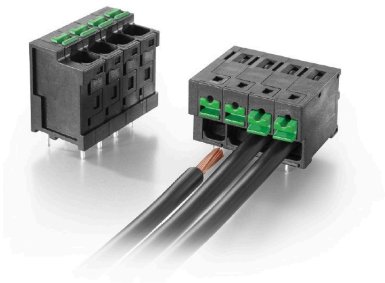
www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 15.0	27-46-01-01		

MTS SPE 5/02 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

도면