

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





싱글 페어 이더넷 PCB 소켓

싱글 페어 이더넷(SPE)은 데이터와 전력 공급을 와이어 한 쌍으로 모두 처리하는 기술입니다.

이러한 이점 때문에 SPE는 현장을 비롯해 여러 환경에서 다양하게 활용될 것으로 기대되고 있습니다.

싱글 페어 이더넷(SPE)의 이점:

- 일관성: SPE는 센서에서 클라우드까지 균일한 이더넷 기반 커뮤니케이션을 제공합니다.
- 미래 대비: Industry 4.0과 IIoT의 핵심 기술입니다.
- 유연성: 최대 범위 1,000m, 전송 속성 최대 1Gbps로 다양한 응용 분야에서 활용 가능합니다.
- 혁신성: 더 가볍고, 공간을 덜 차지하며, 설치도 상대적으로 수월합니다.

일반 주문 데이터

내장 플러그, M8 PCB 인서트, 용접 결선, IP67(하우징 미포함), SMD 용접 결선, 180°, 극 수: 2, Tape
<u>2795110000</u>
IE-PCB-SPM-P-180-SMD
4064675119166
100 items
Tape



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
ROHS	준수		
치수 및 중량			
깊이	14.5 mm	깊이 (인치)	0.5709 inch
높이	22.1 mm	- <u>높이 (전치)</u> 높이 (인치)	0.8701 inch
너비	10.1 mm	폭 (인치)	0.3976 inch
순중량	5.14 g		
온도			
47 OF		TIE OF	40.00 05.00
보관 온도 설치 온도		작동 온도	-40 °C85 °C
환경 제품 규정 준수			
RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재		
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음	•	
전기 속성			
E-1 10			
절연 저항	≥ 500 MΩ	공칭 전압	72 V
정격 전류	4 A		
표준			
커넥터 표준	IEC 63171-5		
시스템 사양			
7.4		DODAII TI ŤI	ON AD OTH THE
<u>극 수</u> 차펴	2 Yes	PCB에 장착 측면 종단, 특성	SMD 용접 결선 클립온 플랜지
<u> </u>	10/100/1000 MBit/s	_ <u>국민 중인, 국경</u> 결선 유형	용접 결선
범주	T1-B	_ <u>르면 # 8</u> 제품군	 산업용 이더넷
보호 등급	IP67(하우징 미포함)		≥ 100
외향 엘보	180°	성능 카테고리	T1-B 10/100/1000 MBit/
솔더링 프로세스	리플로우 솔더링, 수작업 솔더링	솔더핀 크기	s 8각형
자재 데이터			
절연재	LCP	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	절연 저항	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL) 저저 제지	1 구리 합금	UL 94 가연성 등급	V-0 Ni/Au
접점 재질 작동 온도, 최소	 -40 ℃	<u>접점 표면</u> 작동 온도, 최대	85 °C
	10 0	10 L, -11	
패키징			
패키징	Tape	VPE 길이	327.00 mm
VPE 폭	327.00 mm	VPE 높이	52.00 mm

카탈로그 상태 / 도면 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

중요 참고 사항

참고 사항

분류

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면



