데이터 시트

MOS FEED THROUGH

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

www.weidmueller.com

단자대 형식의 강력한 컴팩트형 솔리드 스테이트 릴레이 패널 공간 절약의 중요성이 점차 높아지고 있어 점점 더 컴팩트형 구성 요소가 필요한 상황입니다. 강력한 컴팩트형 MICROOPTO 솔리드 스테이트 릴레이에는 바이드뮬러가 수십 년간 쌓아 온 단자대 형식
제품 제조 부문 역량이 담겨 있습니다. MICROOPTO 제품군은 응용 부문 특정적 문제 해결을 위한 고급 솔리드 스테이트 릴레이 제품들로 구성되어 있으며, 너비 단 6.1mm 안에 탁월한 성능을 담고 있습니다. 플러그형 점프바부터 엔드투엔드 마킹 솔루션에 이르기까지 다양한 액세서리가 갖춰져 있어 특히 더 다양한 용도로 사용 가능합니다. 해외 승인을 획득해 전 세계 어디서나 사용 가능합니다. 입력부와 출력부에 보호 기능을 가진 일체형 억제 회로가 장착되어 있어 높은 기능 신뢰도를 보장합니다. 폭넓은 MICROOPTO 포트폴리오에는 특수 부하 용도로 다양한 솔루션이 포함되어 있습니다. 예를 들어, 유도 부하용으로는 24V DC에서 최대 10A, DC 부하용으로는 최대 300V까지 사용 가능합니다. 또한, 주파수 최대 550 kHz까지 5V TTL 입력부와 출력부의 디커플링을 위한 솔루션, 신호 반전(인버팅)을 위한 단일 CO 접점 버전도 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	MICROOPTO, 기본 연결 단자대, 스크류 결선
주문 번호	8973450000
유형	MOS FEED THROUGH
GTIN (EAN)	4032248799534
수량	1 items

데이터 시트

MOS FEED THROUGH

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	97.8 mm	깊이 (인치)	3.8504 inch
높이	88.1 mm	높이 (인치)	3.4685 inch
너비	6.1 mm	폭 (인치)	0.2402 inch
순중량	30.5 g		

온도

보관 온도	-40 °C...80 °C	작동 온도	-25 °C...60 °C
습도	5 - 93 % 상대 습도, Tu = 40°C, 비응축		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d32f8e61-6733-45d6-9062-c95f9903aad6

제어 측

상태 표시기	녹색 LED

부하 측

부하 범주	LC A

일반 데이터

장착 레일	TS 35	
컬러 코드	검정	
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소	하우징
	UL94 가연성 등급	V-0

절연 조정

정격 전압	300 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 연면 거리	> 3 mm
임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 µs)	보호 등급	IP20

결선 데이터

탈피 길이	7 mm	와이어 결선 방식	스크류 결선
탈피 길이, 정격 결선	7 mm	조임 토크, 최소	0.4 Nm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	클램프 범위, 정격 결선	2.5 mm²
클램프 범위, 최소	0.5 mm²	클램프 범위, 최대	4 mm²
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm²	와이어 단면, 솔리드, 최대	4 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm²

MOS FEED THROUGH

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1.5 mm²
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		

분류

ETIM 8.0	EC002586	ETIM 9.0	EC002586
ETIM 10.0	EC002586	ECLASS 14.0	27-37-16-92
ECLASS 15.0	27-37-16-92		

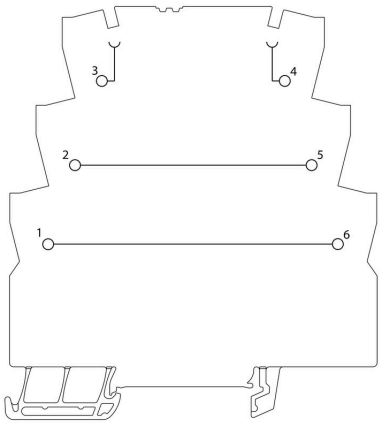
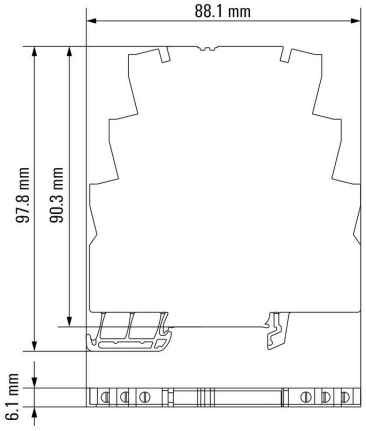
MOS FEED THROUGH

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

www.weidmueller.com

도면

Dimensional drawing



Maßzeichnung