



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

그림과 유사

- 1 NO 접점(MOS-FET)
- 컴팩트형 단자대 형식으로 유지 보수가 필요 없는 내마모성 전위 분리 보장
- 점프바부터 마커까지 적합한 액세서리
- 입력부와 출력부의 일체형 보호 회로

일반 주문 데이터

버전	TERMOPTO, 솔리드 스테이트 릴레이, 정격 제어 전압: 24 V DC ±20 % , 정격 스위칭 전압: 333 V DC, 연속 전류: 4 A, PUSH IN
주문 번호	<u>1254880000</u>
유형	TOP 24VDC/24VDC 4A
GTIN (EAN)	4050118047615
수량	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ᄉ	^	ı
$\overline{}$	Ÿ	ı

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E223474

치수 및 중량

깊이	55 mm	깊이 (인치)	2.1654 inch
높이	79.4 mm	높이 (인치)	3.126 inch
너비	6.1 mm	 폭 (인치)	0.2402 inch
 순중량	19.5 a		

온도

-40 °C80 °C	주변 온도	-20 °C60 °C
	<u>습도</u>	5-95% 상대 습도, TU = 40°C, 비응축
	-40 °C80 °C	

장애 확률

MTTF 1188 a

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC ±20 %	공칭 제어 전류	7 mA DC
정격 전류 DC	7 mA	전원 정격	≤ 170 mW
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	바리스터, 역극성 보호
입력 주파수	10 Hz		

부하 측

정격 스위칭 전압	333 V DC	연속 전류	4 A (DC1)
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	10 Hz	정격 스위칭 전류	4 A
부하 범주	DC1	최대 스위칭 전압, DC	33 V
켜기 지연	<12 ms	고기 지연	<14 ms
최대 부하 시의 전압 강하	90 mV	- 누출 전류	<10 μA
단락 방지	아니요	보호 회로, 부하측	바리스터
접점 유형	1 NO contact (MOS-FET)	최대 스위치 주파수 (DC 제어 전압)	10 Hz

일반 데이터

장착 레일	TS 35	
테스트 버튼 사용 가능	No	
컬러 코드	검정	
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소	하우징
	UL94 가연성 등급	V-0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

걸면 오징	절	연	조정
-------	---	---	----

정격 전압	300 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	 제어 측면 - 부하 측면에 대한 연면 거리	난 기중 거리 및> 3 mm
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연	강도 1.2 kVeff / 1 분	임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 μs)
 보호 등급	IP20		

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(cULus)	E223474

결선 데이터

와이어 결선 방식	PUSH IN	탈피 길이, 정격 결선	10 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG)	AWG 20
와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 14	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1.5 mm ²	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm

분류

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

배선도		Dimensional drawing
S	chaltsymbol	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

Miscellaneous

유형 코드