

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지, 그림과 유사









PLUGCONTROL PAS CMR은 최대 10 A의 DC 전류를 모니터링하기 위한 모니터링을 위한 간단하고 비용 효율적인

솔루션입니다.

모니터링 릴레이(REED 접점)가 표준 베이스에 장착되어 있으므로 TS35 DIN 레일에 장착할 수 있습니다. 이 모듈은 일반적으로 밸브, 서보 컨트롤 및 DC 모터의 전류 모니터링에 사용됩니다.

일반 주문 데이터

버전	전류 모니터링, 4.5~10 A DC, 1, 스크류 결선
주문 번호	<u>8742630000</u>
유형	PAS CMR 4,510 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
수량	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
승인	(E @	ıs	
ROHS	Elisted 준수		
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>		
인증 번호(cULus)	E141197		
치수 및 중량	,		,
깊이	95 mm	깊이 (인치)	3.7401 inch
높이	95 mm	높이 (인치)	3.7401 inch
너비	15.3 mm	폭 (인치)	0.6024 inch
길이	92 mm	길이 (인치)	3.622 inch
순중량	55 g		
온도			
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-20 °C60 °C
작동 온도에서 습도	0 ~ 95 %(응결 없음)	습도	5-95% 상대 습도, TU = 40°C, 비응축
장애 확률			
SIL(IEC 61508 준수)	없음		
환경 제품 규정 준수			
RoHS 준수 상태	준수		
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음	<u> </u>	
일반 데이터			
보호 등급	IP20	장착 레일	TS 35
온도 계수	350 ppm/K	 공칭 소비 전력	1.5 VA
구성	없음		
절연 조정			,
임펄스 내전압	6 kV	EMC 표준	EN 55011, EN 61000-6-1,
		<u></u>	2, 3, 4
서지 전압 범주	이러 (초려 (고그 (리케이 기	오염 심각도	2
갈바닉 절연 정격 전압	입력/출력/공급/릴레이 간 300 V	절연 전압	4 kVeff / 1 min.
<u>이 연명</u>	300 V		
투입 전류 임계값	≤ 4.5 A	_ <u>안전 차단</u>	≤ 600 mA
센서 회로의 저항 입력 저항, 전류	50 Ω <50 mΩ	입력 전류 펄스 기간	4.510 A DC 최소 1 ms
입력 서양, 전유 최대 전류	 10초 동안 30 A	골드 기간	划立 i ms
<u></u>	107 9 5 30 A		

2 카탈로그 상태 / 도면



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ᄎ	34
놐	덕

출력 수	1	연속 전류	100 mA
접점 재질	RH/Rd(리드 접점)*	최대 스위칭 전압, AC	250 V
스위칭 전압 AC, 최소	1 V	최대 스위칭 전압, DC	100 V
스위칭 전압 DC, 최소	1 V	 접점 어셈블리	1개 NO 접점
최대 스위칭 주파수	20 Hz	 온도 계수	350 ppm/K
스위칭 전류	2 A		

결선 데이터

결선 유형	스크류 결선	클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm²	
클램프 범위, 최소	2.5 mm ²	클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	

분류

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 9.0	27-21-01-22
ECLASS 9.1	27-21-01-22	ECLASS 10.0	27-21-01-22
ECLASS 11.0	27-21-01-22	ECLASS 12.0	27-21-01-22
ECLASS 13.0	27-21-01-22	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

입찰 사양 시트

긴 사양

스위칭 출력 채용 최대 10 A DC 전류의 제한값 모니터링 모니더닝 스위칭 출력이 채용된 DC 전류 4.5 ~ 10 A 측정용 제한값 모니터링 콤포넌트입니다. 모니터링 유닛은 장착 베이스에 연결할 수 있도록 설계되었습니다. 베이스에 연결 가능한 유닛, TS35 DIN 레일 장착용 크기: L/W/H 92/ 15.3/ 95 mm 스크류 결선/정격 단면적 2.5 mm2 보호 등급: IP 20입력 4.5 10 A DC / Reed 릴레이 코일 ㅡ. 스위치 On 임계값 4.5 A 스위치 Off 임계값 600 mA 출력 _ . 1 NO / Reed 접점 스위칭 전류 최대 100 mA AC/DC 스위칭 전압 100 V AC / 50 V DC 주변 온도 범위 0 °C ~ +55 °C _ 안전 절연 ΕN 50178, 2-웨이 절연 최대 6

짧은 사양

스위칭 출력 채용 최대 10 A DC 전류의 제한값 모니터링 스위칭 출력이 채용된 DC 전류 4.5 ~ 10 A 측정용 제한값 모니터링 콤포넌트입니다. 모니터링 유닛은 장착 베이스에 연결할 수 있도록 설계되었습니다.

데이터 시트

PAS CMR 4,5...10 A DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

테스트 전압 출력에 대해 4 kVeff / 1분 입력 정격 전압 과전압 범주 III 및 오염 등급 2에서 300 V AC/DC 인증 cULus 유형 PAS CMR 4.5~10 A DC





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

전기 기호



