

**PRO PM 75W 12V 6A**

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

www.weidmueller.com



출력 전압이 5, 12, 24 및 48V로 범위가 매우 넓고 다양한 국제 승인을 획득해 폭넓은 용도로 사용하기에 적합합니다. 전력 범위는 35W~350W입니다. PRO-PM은 개별적인 조정이 가능하기 때문에 다양한 표준형 기계에 이상적인 선택입니다.

**일반 주문 데이터**

버전	Power supply, switch-mode power supply unit
주문 번호	<a href="#">2660200282</a>
유형	PRO PM 75W 12V 6A
GTIN (EAN)	4050118782035
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	99 mm	길이 (인치)	3.8976 inch
높이	30 mm	높이 (인치)	1.1811 inch
너비	97 mm	폭 (인치)	3.8189 inch
순중량	240 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-20 °C...70 °C
습도	5...95 % RH		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a

입력

결선 방식	스크류 결선		
AC 입력 전압 범위	90...264 V AC		
권장 백업 퓨즈	230 V AC에서 4 A, 특성 곡선 C		
주파수 범위 AC	47 ~ 63 Hz		
정격 입력 전압	100~240 V AC		
AC 전류 소비량	1 A @ 230 V AC / 2 A @ 115 V AC		
유입 전류	최대 45 A		
입력 전압 대비 전류 소비량	전압 유형	AC	
	입력 전압	230 V	
	입력 전류	1 A	
	전압 유형	AC	
	입력 전압	115 V	
	입력 전류	2 A	
공칭 소비 전력	89.3 VA		

출력

출력 전력	75 W	메인 장애 브리지 오버 시간	20 ms
결선 방식	스크류 결선	정격 출력 전압	12 V DC
잔류 리플, 브레이킹 스파이크	<100 mVPP	병렬 결선 옵션	예, 다이오드 모듈 사용
과부하 보호	120%~180% I공칭, 히킵 모드, 자동 복구 기능 채용	서지 보호	13.5~16.2 V @ 12 V DC
출력 전압, 주	± 10% 공칭 출력 전압 공차 (전위차계로 조정 가능)	정격 전류	6 A

**PRO PM 75W 12V 6A**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 데이터

효율성	84%	습도	5...95 % RH
보호 등급	IP20	상태 표시	LED 녹색: 준비
장착 위치, 설치 알림	패널 장착, 스크류 고정	감소	> 50°C (2% / 1°C)
단락 보호	예		

절연 조정

절연 전압, 입력/출력	3 kV	절연 전압, 출력/접지	2 kV
절연 전압, 출력/접지	0.5 kV		

EMC / 충격/진동

내충격성 IEC 60068-2-27	모든 방향에서 30 g	EN55032 규격 소음 방출	Class B
다음에 따른 간섭 내성 테스트	Burst: EN 61000-4-4 / ESD EN 61000-4-2, EN61000-4-3 (HF field), EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-6 (conducted), EN61000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (Dips)	내진동성 IEC 60068-2-6	10~500 Hz, 균일 가속 5g, 10분/주기, 60분/축

전기 안전(적용 표준)

안전 초저전압	IEC 60950-1에 따른 SELV, EN 60204-1 규격 적합 PELV
---------	---

연결 데이터(입력)

결선 방식	스크류 결선	컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최대	12 AWG
컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최소	21 AWG	컨덕터 단면적, 리지드, 최대	4 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면적, 리지드, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>		

연결 데이터(출력)

결선 방식	스크류 결선	컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최대	12 AWG
컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최소	21 AWG	컨덕터 단면적, 리지드, 최대	4 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면적, 리지드, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>		

신호

상태 표시	LED 녹색: 준비
-------	------------

분류

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		