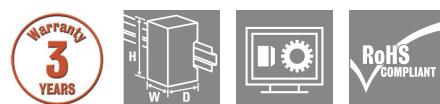


PRO MAX 72W 12V 6A

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

PROmax는 수요가 높은 자동화에 필요한 다양한 솔루션을 제공합니다.

당사의 고성능 고내구성 PROmax 스위치 모드 전원공급장치는 매우 수요가 높은 요건을 위해 설계되었습니다. PROmax 최대 20%의 연속 과부하 또는 분전반의 고온으로 발생하는 300%의 단기 피크 부하에 확실하게 대처합니다.

고증폭 역량 및 100% 출력이 넓은 온도 범위에서도 가능합니다. 당사의 스위치 모드 전원공급장치는 전세계에서 사용할 수 있으며 폭이 좁아 제한된 공간에서도 적합합니다.

당사의 무정전 DC UPS(다이오드 모듈 또는 CAP 모듈)를 함께 사용하면 귀하의 요구에 맞는 전원공급 솔루션을 생성할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	Power supply, switch-mode power supply unit, 12 V
주문 번호	1478220000
유형	PRO MAX 72W 12V 6A
GTIN (EAN)	4050118285970
수량	1 items

PRO MAX 72W 12V 6A

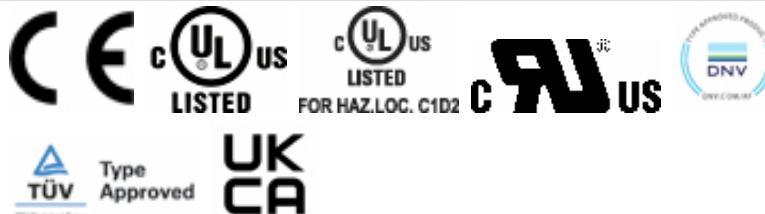
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E255651
인증 번호(cULus)	E258476
인증 번호 (cULusEX)	E470829

치수 및 중량

깊이	125 mm	깊이 (인치)	4.9212 inch
높이	130 mm	높이 (인치)	5.1181 inch
너비	32 mm	폭 (인치)	1.2598 inch
순중량	650 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-25 °C...70 °C
작동 온도에서 습도	5 ~ 95%, 응결 없음	개시	≥ -40 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6d8cdf22-8230-4af8-86c8-3558c716666d

정격 데이터 UL

인증 번호(cURus)	E255651
--------------	---------

입력

결선 방식	스크류 결선		
AC 입력 전압 범위	85...277 V AC	전압 유형	AC
권장 백업 퓨즈	6 A, Char. B, 회로 차단기, 3 - 5 A Char. C, 회로 차단기	입력 전압	230 V
주파수 범위 AC	45...65 Hz	입력 전류	1 A
정격 입력 전압	100~240 V AC	전압 유형	DC
서지 보호	바리스터	입력 전압	120 V
입력 퓨즈(내부)	예	입력 전류	1.5 A
DC 입력 전압 범위	80...370 V DC		
유입 전류	최대 15 A		
입력 전압 대비 전류 소비량			
	전압 유형	AC	
	입력 전압	230 V	
	입력 전류	1 A	
	전압 유형	DC	
	입력 전압	120 V	
	입력 전류	1.5 A	
공칭 소비 전력	80.9 VA		

PRO MAX 72W 12V 6A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

출력

输出 电力	72 W	结线 方式	螺丝端子连接
正常输出 电压	12 V DC ± 1 %	线类型	<50 mVss @ UNenn, Full Load
带滤波器 选项	Yes, 最大 5	输出 电压, 最大	15 V
输出 电压, 最小	10 V	输出 电压, 主	(通过限位开关进行调节)
U 情况 下 公共端口 输出 电压	6 A @ 60°C	反向过压保护	Yes
连续 输出 功率 @ U 公共端口	7.2 A @ 45°C, 4.5 A @ 70°C		

일반 데이터

AC 断开 保持 时间 @ I 公共端口	最少 20 ms								
效率	89%								
保护 级别	IP20								
周围 电压 限制	III								
状态 显示	LED 蓝色 / 绿色 和 继电器 (≥21.6 V DC LED 绿色, 继电器 On / ≤20.6 LED 蓝色, 继电器 Off)								
安装 位置, 安装 提示	TS 35 螺钉 平面 安装 用于 通风 和 空间 限制 在 50mm, 左右 间隙 无 需要 通风.								
防护罩	金属, 内部固定								
电气 保护 从 电源 侧	> 18 V DC								
电源 限制	> 120% IN								
温度	> 60°C / 75% @ 70°C								
反馈	<table border="1"> <tr> <td> 反馈 输入 一般</td><td> 0.9</td></tr> <tr> <td> 输入 电压</td><td> 230 V</td></tr> <tr> <td> 电源 频率</td><td> 25 °C</td></tr> <tr> <td> 输出 电力</td><td> 72 W</td></tr> </table>	反馈 输入 一般	0.9	输入 电压	230 V	电源 频率	25 °C	输出 电力	72 W
反馈 输入 一般	0.9								
输入 电压	230 V								
电源 频率	25 °C								
输出 电力	72 W								
短路 电流, 最大	3.5 mA								
电源 电压, 电源	1 W								
保护 限制	Yes								
电源 电压, 公共端口 电源	8.9 W								

절연 조정

周围 电压 限制	III	오염 심각도	2
保护 限制	I, PE 결선 사용	절연 电压, 输入/输出	4 kV
절연 电压, 输出/接地	3.5 kV	절연 电压, 输出/接地	0.5 kV

EMC / 충격/진동

内冲撃性 IEC 60068-2-27	所有 方向 30 g	EN55032 规格 小信号 放出	Class B
다음에 따른 간접 내성 테스트	EN 55024, EN 55032, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11	内振动性 IEC 60068-2-6	2.3 g

전기 안전(적용 표준)

电气 设备	EN60204 规格	安全 低电压	IEC 60950-1 根据 SELV, EN 60204-1 规格 符合 PELV
스위치 모드 전원 공급용 안전 변압기	EN 61558-2-16 규격		

연결 데이터(입력)

结线 方式	螺丝端子连接	接线柱 数量	L/N/PE 的情况 3
스크류드라이버 블레이드	0.8 x 4.0, PZ 1	커넥터 单面, AWG/kcmil , 最大	10 AWG

PRO MAX 72W 12V 6A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최소	26 AWG
컨덕터 단면적, 플렉서블 , 최소	0.22 mm ²
컨덕터 단면적, 리지도 , 최소	0.18 mm ²
조임 토크, 최대	0.6 Nm

와이어 결선 단면적, 플렉서블(입력), 최대	4 mm ²
컨덕터 단면적, 리지도 , 최대	6 mm ²
조임 토크, 최소	0.5 Nm

연결 데이터(출력)

결선 방식	스크류 결선
컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최대	12 AWG
컨덕터 단면적, 플렉서블 , 최대	4 mm ²
컨덕터 단면적, 리지도 , 최대	6 mm ²
조임 토크, 최소	0.5 Nm
조임 토크, 최대	0.6 Nm

단자대 수	8 (++,-,11,13,14)
컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최소	26 AWG
컨덕터 단면적, 플렉서블 , 최소	0.5 mm ²
컨덕터 단면적, 리지도 , 최소	0.5 mm ²
스크류드라이버 블레이드	0.6 x 3.5

신호

상태 표시	LED 적색/녹색 및 릴레이 (≥21.6 V DC LED 녹색, 릴레이 온/≤20.6 LED 적색, 릴레이 오프)	유동 접점	예
접점 부하(NO 접점)	최대 30 V DC / 1 A		

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		

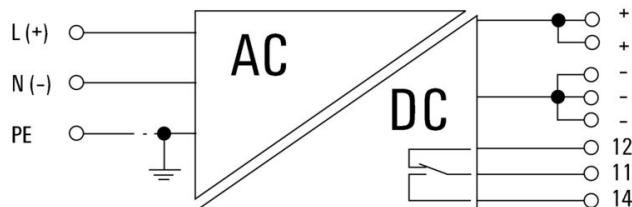
PRO MAX 72W 12V 6A

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

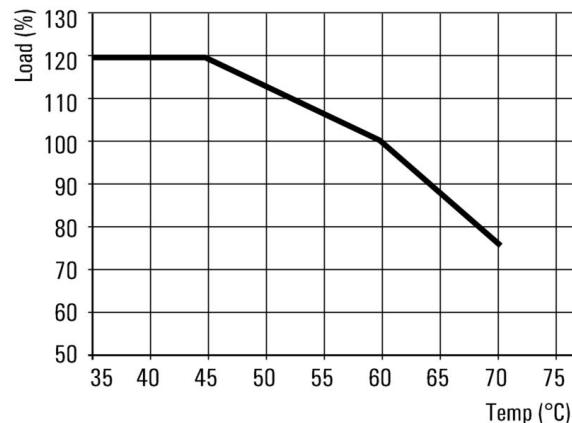
www.weidmueller.com

도면

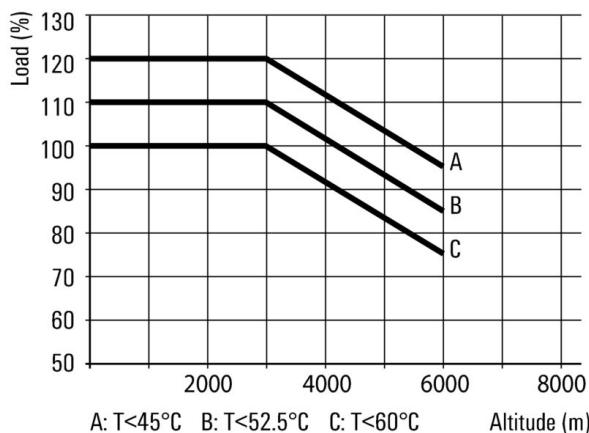
전기 기호



감소 곡선



감소 곡선



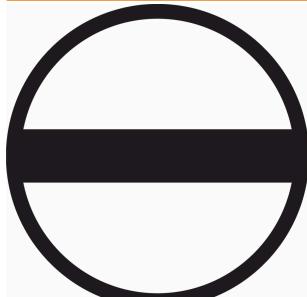
PRO MAX 72W 12V 6A

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

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버



일반 주문 데이터

유형	SDIS SLIM 0.6X3.5X100
----	-----------------------

주문 번호	2749610000
-------	----------------------------

GTIN (EAN)	4050118896350
------------	---------------

수량	1 ST
----	------

버전

조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드

두께(A): 0.6 mm

십자 스크류드라이버, Pozidrive



일반 주문 데이터

유형	SDIK SLIM PZ1 X 80
----	--------------------

주문 번호	2749670000
-------	----------------------------

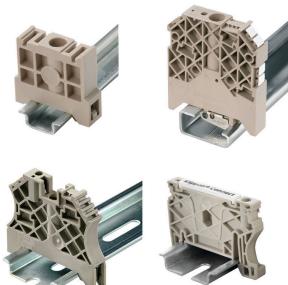
GTIN (EAN)	4050118896411
------------	---------------

수량	1 ST
----	------

버전

스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1

엔드 브래킷



바이드뮬러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	WEW 35/1 VO GF SW
----	-------------------

주문 번호	1478990000
-------	----------------------------

GTIN (EAN)	4050118286892
------------	---------------

수량	50 ST
----	-------

버전

엔드 브래킷, 검정, TS 35, V-0, Wemid, 너비: 12 mm, 130 °C

PRO MAX 72W 12V 6A

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	WEW 35/2 VO GF SW	버전
주문 번호	1479000000	엔드 브래킷, 검정, TS 35, V-0, Wemid, 너비: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
수량	50 ST	