

PRO CP 20W 24V 0.8A

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

www.weidmueller.com



새로운 PRO CP 20 W 전원 공급 장치는 건물 애플리케이션에 사용하기 위해 개발되었습니다. 스마트 미터와 연결된 장치에 12V 또는 24V 범위의 전압을 제공합니다. 여기에는 라우터 및 LMN 분배기 등이 포함됩니다. 정격 보호 IP 30 및 EN 60335 승인은 권한이 없는 사람이 장치에 접촉하지 않고 안전하게 사용할 수 있음을 보증합니다. 30mm의 매우 작은 크기 덕분에, 전원 공급 장치는 추가 애플리케이션을 위한 공간(RFZ)에 완전히 숨겨져 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	파워서플라이, 스위치 모드 파워서플라이 유닛, 24 V
주문 번호	3033220000
유형	PRO CP 20W 24V 0.8A
GTIN (EAN)	409998698609 1
수량	1 items

PRO CP 20W 24V 0.8A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	29.5 mm	길이 (인치)	1.1614 inch
높이	83 mm	높이 (인치)	3.2677 inch
너비	26.5 mm	폭 (인치)	1.0433 inch
순중량	79 g		

온도

보관 온도	-40 °C...90 °C	보관 온도에서 습도	95 %, 비응축
작동 온도	-35 °C...50 °C	작동 온도에서 습도	20 ~ 90% RH

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c40c4197-e4ff-4c59-8a6f-82632592ebb9

입력

결선 방식	액추에이터 탑재 PUSH IN		
AC 입력 전압 범위	85 ... 305 V AC		
주파수 범위 AC	47 ~ 63 Hz		
정격 입력 전압	100...277 V AC		
입력 퓨즈	2 A 시차 퓨즈(내부)		
입력 전류	450 mA		
시작 전류	콜드 시작 온도	25 °C	
	입력 전압	100 V	
	전압 유형	AC	
	시작 전류, 최대	20 A	
	콜드 시작 온도	25 °C	
	입력 전압	230 V	
	전압 유형	AC	
	시작 전류, 최대	40 A	
	콜드 시작 온도	25 °C	
	입력 전압	277 V	
	전압 유형	AC	
	시작 전류, 최대	50 A	
유입 전류	입력 전압	100 V	
	전압 유형	AC	
	돌입전류 누적	0.15 A²s	
	입력 전압	230 V	
	전압 유형	AC	
	돌입전류 누적	0.3 A²s	
	입력 전압	277 V	
	전압 유형	AC	
돌입전류 누적	0.35 A²s		
공칭 소비 전력	22.99 VA		

PRO CP 20W 24V 0.8A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

돌입전류(정격)	40 A
부하 조절 (보통)	2 %
시작 시간, 최대	150 ms

출력

출력 전력	20 W
최대 잔류 리플	240 mVss
정격 출력 전압	24 V DC \pm 3 %
과부하 보호	120 ... 180 %, 전원 차단 모드
출력 전압, 최대	24.72 V
출력 전압, 최소	23.28 V
출력 전류, 최대	833 mA
응량성 부하	3.000 μ F

메인 장애 브리지 오버 시간	메인 장애 브리지 오버 시간, 최소	8 ms
	입력 전압 유형	AC
	입력 전압	100 V
메인 장애 브리지 오버 시간, 최소	출력 전류	833 mA
	출력 전압	24 V
	메인 장애 브리지 오버 시간, 최소	30 ms
메인 장애 브리지 오버 시간, 최소	입력 전압 유형	AC
	입력 전압	230 V
	출력 전류	833 mA
메인 장애 브리지 오버 시간, 최소	출력 전압	24 V
	메인 장애 브리지 오버 시간, 최소	50 ms
	입력 전압 유형	AC
메인 장애 브리지 오버 시간, 최소	입력 전압	277 V
	출력 전류	833 mA
	출력 전압	24 V

부하 조절 (보통)	2 %
------------	-----

일반 데이터

표준 규격	EN 60335-1	
보호 등급	IP30	
서지 전압 범주	III	
빌딩 폭	26.5 mm	
빌딩 높이	83 mm	
장착 위치, 설치 알림	DIN 레일 TS 35에 수평 방향, 탑과 하단 50mm 클리어런스, 공기 흐름 자유로움, 인접 하위 어셈블리에 대한 10mm 클리어런스., TS 35 장착 레일에 자유로운 공기 공급을 위해 위 아래로 50 mm 여유 공간을 둡니다.	
효율 등급(일반)	87 %	
MTBF	기준에 따름	MLT-HDBK-217F
	작동 시간(시간), 최소	1000000 h
	주변 온도	25 °C
	입력 전압	230 V
	출력 전력	20 W
듀티 사이클	100 %	
전원 상실, 무부하	100 mW	
단락 보호	예	
작동 고도	\leq 3000 m	

절연 조정

서지 전압 범주	III	보관 온도에서 습도	95 %, 비응축
보호 등급	II	절연 전압, 입력/출력	4 kV

PRO CP 20W 24V 0.8A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

전기 안전(적용 표준)

안전 초저전압	EN 62368-1 규격 적합 SELV	스위치 모드 전원 공급용 안전 변압기	EN 61558-2-16 규격
---------	-----------------------	----------------------	------------------

연결 데이터(입력)

결선 방식	액추에이터 탑재 PUSH IN	단자대 수	2 (L,N)
컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최대	12 AWG	컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최소	26 AWG
와이어 결선 단면적, 플렉서블(입력), 최대	2.5 mm ²	컨덕터 단면적, 플렉서블, 최소	0.2 mm ²
컨덕터 단면적, 리지드, 최대	2.5 mm ²	컨덕터 단면적, 리지드, 최소	0.2 mm ²
스트리핑 길이(입력)	10 mm		

연결 데이터(출력)

단자대 수	2(+ / -)	컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최대	14 AWG
컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최소	28 AWG	컨덕터 단면적, 플렉서블, 최대	1.5 mm ²
컨덕터 단면적, 플렉서블, 최소	0.14 mm ²	컨덕터 단면적, 리지드, 최대	1.5 mm ²
컨덕터 단면적, 리지드, 최소	0.2 mm ²	스트리핑 길이(출력)	10 mm

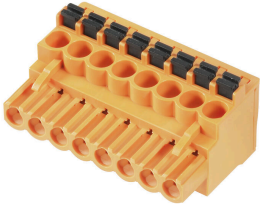
신호

LED 녹색	작동 전압 OK
--------	----------

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		

BLF 5.08HC/90 SN



수 백만 번에 걸쳐 입증된 원 버전과 마찬가지로 신뢰할 수 있으며 혁신적인 디테일을 자랑합니다.

BLZP 5.08HC 암형 커넥터의 BLF 5.08HC PUSH IN 버전은 새로운 결선형을 갖춘 물론 더욱 컴팩트하게 설계되어 있습니다. 바이드물러의 혁신적 PUSH IN 스프링 결선 시스템은 간편하고 공구가 필요없는 와이어 결선의 미래를 열어줍니다. HC = 고전류

융통성의 관점에서 BLF 5.08HC는 이전 버전과 거의 동일합니다.

- 시험으로 검증된 3개의 아웃렛 각도는 응용 주문형 설계를 위한 일반적인 유연성을 제공합니다.
- 4개의 플랜지 기종과 특허받은 탈착 래치로 사용자의 요구사항에 기반한 잠금 방식을 가능하게 합니다.
- 최대 정격 사양에 도달하기 위해 BLF 5.08HC 및 SL 5.08HC 플러그 조합을 사용합니다.

일반 주문 데이터

유형	BLF 5.08HC/03/90 SN OR ...	버전
주문 번호	2766910000	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 3, 90°, 액추에이터
GTIN (EAN)	4064675022527	탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스
수량	120 ST	