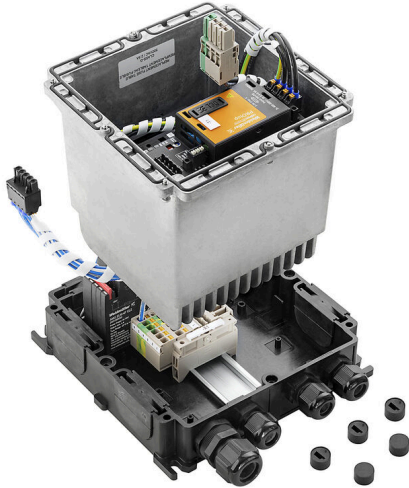


FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

www.weidmueller.com



PROtop 전원 공급 장치는 다양한 이점이 따르는 폭넓은 이점을 제공합니다. 여기에는 에너지 고효율, 높은 예비 전력량, 우수한 신뢰도 및 선택 사항 커뮤니케이션 기능 등이 포함됩니다. 또한 PROtop은 로드 밸런싱 기능이 포함된 직접 병렬 결선을 지원합니다. 바이드물러의 PROtop 전원 공급 장치는 FieldPower® 시스템에 연결 가능하기 때문에 현장에서 전체 범위 기능을 모두 사용할 수 있으며 FieldPower® 모듈형 시스템의 이점도 활용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	FieldPower® 전원 공급 장치, IP65, 3 x 4 A NEC Class 2, 24 V, DC, PUSH IN, M12, A-코드
주문 번호	<a href="#">8000050554</a>
유형	FP SOL TOP3 24/10 2 001
GTIN (EAN)	4050118741858
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E223801

치수 및 중량

깊이	220 mm	깊이 (인치)	8.6614 inch
높이	215 mm	높이 (인치)	8.4645 inch
너비	240 mm	폭 (인치)	9.4488 inch
순중량	5080 g		

온도

보관 온도	-10 °C...60 °C	작동 온도	-20 °C...40 °C
작동 온도 범위	-25...50 °C	개시	≥ -40 °C
습도	35... 85%, 응결 없음 및 비동결		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05

입력

AC 입력 전압 범위	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC	권장 백업 퓨즈	2 - 3 A, Char. C
주파수 범위 AC	45...65 Hz	와이어 결선 방식	PUSH IN
서지 보호기	억제 다이오드	입력 퓨즈(내부)	2.5 A 50 kA / 500 V AC (6.3 x 32 mm)
AC 전류 소비량	0,7 A @ 400 V DC / 0,8 A @ 320 V AC	DC 입력 전압 범위	450~800 V DC(최대 500 V DC UL508 규격)
유입 전류	최대 10 A		

출력

출력 전력	240 W	결선 방식	PUSH IN
정격 출력 전압	24 V DC ± 1 %	출력 전압, 최대	28.8 V
출력 전압, 최소	22.5 V	와이어 결선 방식	PUSH IN
서지 보호기	억제 다이오드	출력 전압 유형	DC
출력 전압, 주	(전위차계를 통해 조정 가능), 25V로 조정됨	U의 경우 공칭 출력 전류공칭	3 x 3.8 A @ 40 °C
커기 지연	1 s	40 °C에서 출력 전류	3 x 3.8 A
출력 전류	3 x 4 A NEC Class 2	용량성 부하	4.700 µF
설정 가능 정격 전류	아니요	출력 전압	24 V
트리거링 특성	특성 곡선 참조		

FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 데이터

설치 권고	뒷개 스크류 포함	습도	35... 85%, 응결 없음 및 비동결
보호 등급	IP65	서지 전압 범주	II, III
단락 보호	예, 내부		

절연 조정

서지 전압 범주	II, III
----------	---------

연결 데이터(출력)

결선 방식	PUSH IN	단자대 수	3 x 2 (+ / -)
컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최대	26	컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최소	12
컨덕터 단면적, 플렉서블, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	컨덕터 단면적, 플렉서블, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면적, 리지드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	컨덕터 단면적, 리지드, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>

케이블 글랜드

케이블 글랜드 수	4	케이블 글랜드 클램핑 면적, 최소	6 mm
케이블 글랜드 재질	폴리아미드 6	케이블 글랜드 클램핑 면적, 최대	12 mm

클램핑 용량

연결 데이터 - 단자대 스트립	와이어 결선 방식	PUSH IN	
	컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	
	컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>	
	컨덕터 결선 단면적, 연선, 최대	2.50 mm <sup>2</sup>	
	와이어 결선 단면적, 연선, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>	
	컨덕터 결선 단면적, 매우 가는 연선, 최대	2.50 mm <sup>2</sup>	
	컨덕터 결선 단면적, 가는 연선, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>	
	컨덕터 결선 단면적, 가장 가는 연선, 최대	2.50 mm <sup>2</sup>	
	컨덕터 연선 단면적, 가장 가는 연선, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>	
	컨덕터 결선 단면적, 와이어 및 종단 페를 채용	전선 종단 페를 유형	플라스틱 칼라 채용 12 mm
		표준	DIN 46228/1
		단면적, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
		단면적, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
		전선 종단 페를 유형	플라스틱 칼라 채용 12 mm
		표준	DIN 46228/4
		단면적, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
		단면적, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
		전선 종단 페를 유형	플라스틱 칼라 채용 8 mm
		표준	DIN 46228/1
		단면적, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
단면적, 최대		2.5 mm <sup>2</sup>	
전선 종단 페를 유형	플라스틱 칼라 채용 8 mm		
표준	DIN 46228/4		
단면적, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>		
단면적, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
전선 종단 페를 유형	트윈 페럴		
단면적, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>		
단면적, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		

## FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 입력

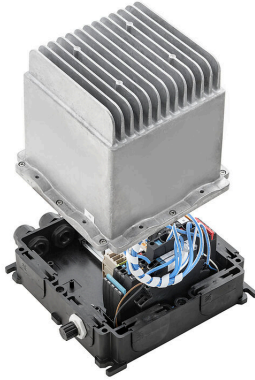
AC 입력 전압 범위	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC	권장 백업 퓨즈	2 - 3 A, Char. C
주파수 범위 AC	45...65 Hz	서지 보호기	역제 다이오드
AC 전류 소비량	0,7 A @ 400 V DC / 0,8 A @ 320 V AC	DC 입력 전압 범위	450~800 V DC(최대 500 V DC UL508 규격)
유입 전류	최대 10 A	입력 퓨즈(내부)	2.5 A 50 kA / 500 V AC (6.3 x 32 mm)

### 출력

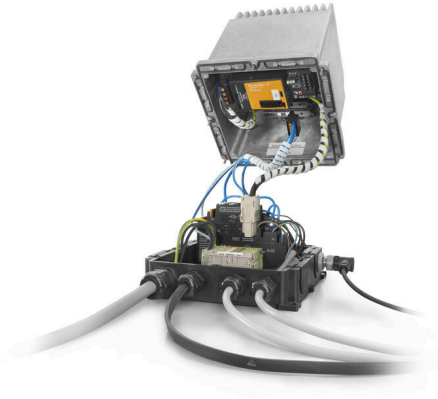
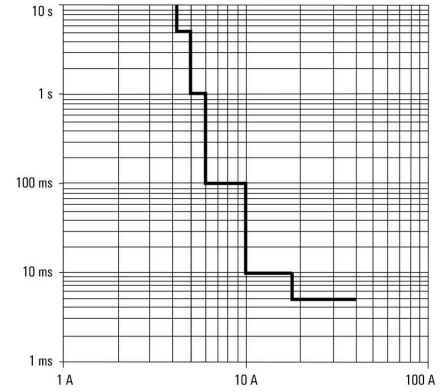
출력 전력	240 W	단자대 수	3 x 2 (+ / -)
출력 전압, 최대	28.8 V	출력 전압, 최소	22.5 V
출력 전압 유형	DC	출력 전압, 주	(전위차계를 통해 조정 가능), 25V로 조정됨
커기 지연	1 s	출력 전류	3 x 4 A NEC Class 2
용량성 부하	4.700 µF	설정 가능 정격 전류	아니요
출력 전압	24 V	트리거링 특성	특성 곡선 참조
정격 출력 전압	24 V DC ± 1 %	U의 경우 공칭 출력 전류공칭	3 x 3.8 A @ 40 °C

### 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		



Tripping characteristic normal



FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

액세서리

www.weidmueller.com

비트 E6,3 - Torx®



바이드물러의 비트는 뛰어난 품질, 제품의 다양성과 효율성 측면에서 사용자들에게 큰 사랑을 받고 있습니다. 컴퓨터가 제어하는 경화법은 바이드물러가 높은 품질 표준을 지속적으로 유지할 수 있도록 보장합니다. 고품질의 원자재를 사용함으로써 관련 DIN 표준에 지정된 토크보다 훨씬 높은 토크에 이를 수 있습니다.

- DIN 5261 - PH/PZ 비트,
  - DIN 5263 - 일자 비트,
  - Camcar 표준 - TORX 비트
- 높은 토크에서도 긴 수명을 보장하므로 일반적인 상황에서 매우 이상적인 솔루션이 될 수 있습니다. 이점은 다음과 같습니다.
- 모든 스크류 유형에 적합합니다. 경도(59-61 HRC)가 뛰어나기 때문에 수동 공구나 전동 공구와 함께 사용할 수 있습니다.
  - 뛰어난 마모 저항으로 기대 수명이 높습니다.
  - 모든 DIN 스크류에서 최적의 피팅이 가능하기 때문에 마모가 적고 토크 전달이 뛰어납니다.
  - 일관된 높은 품질로 관련 ISO 표준에 따라 전문가적 품질 기준을 충족할 수 있도록 제조되었습니다.

일반 주문 데이터

유형	BIT E6,3 T20 X 150	버전	
주문 번호	<a href="#">2821510000</a>	조립 공구	
GTIN (EAN)	4064675359050		
수량	5 ST		

DMS PRO



바이드물러의 토크 스크류드라이버는 인체공학적으로 설계되어 있기 때문에 한 손만으로도 충분히 사용이 가능합니다. 어떤 설치 위치에서 사용해도 피로감을 유발하지 않습니다. 또한 자동 토크 리미터가 통합되어 있으며, 재현 정확도가 높습니다.

일반 주문 데이터

유형	DMS PRO	버전	
주문 번호	<a href="#">1479120000</a>	Mounting tool	
GTIN (EAN)	4050118287011		
수량	1 ST		

FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDS 0.6X3.5X100	버전	
주문 번호	<a href="#">2749340000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm,	
GTIN (EAN)	4050118895568	블레이드 두께(A): 0.6 mm	
수량	1 ST		

공구



PVC 케이블용 탈피기

일반 주문 데이터

유형	AM 25	버전	
주문 번호	<a href="#">9001540000</a>	공구, 탈피기	
GTIN (EAN)	4008190138271		
수량	1 ST		
유형	AM 16	버전	
주문 번호	<a href="#">9204190000</a>	공구, 탈피기	
GTIN (EAN)	4032248608133		
수량	1 ST		