



FieldPower® 배전기는 매우 짧은 시간에 오류 없는 설치가 가능합니다.  
 커버에 통합된 분기와 기능을 쫓기만 하면 됩니다.  
 보호 등급이 높으므로 견고합니다.

### 일반 주문 데이터

버전	FieldPower® 전우너 분배 박스, AC, IP65, (완성된 상태), 유리 섬유 강화 폴리카보네이트, PUSH IN, 절연 변위 결선(IDC), 대리점
주문 번호	<a href="#">1002900000</a>
유형	FP BOX 10P 4XVG
GTIN (EAN)	4032248697038
수량	1 items

기술 데이터

승인

ROHS	준수
------	----

치수 및 중량

깊이	67 mm	깊이 (인치)	2.6378 inch
높이	181 mm	높이 (인치)	7.126 inch
너비	223 mm	폭 (인치)	8.7795 inch
순중량	1500 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...55 °C
-------	----------------	-------	----------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

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

UL에 따른 정격 데이터

표준 규격	UL이 승인되지 않음	
접점 요소에 대한 UL에 따른 정격 데이터	표준	UL 1059
	참고	UL 등재 TC-ER 케이블과 함께 사용
	컨덕터 결선 단면적, AWG, 최대	AWG 10
	컨덕터 결선 단면적, AWG, 최소	AWG 14
	Rated voltage	600 V
플러그인 커넥터에 대한 UL에 따른 정격 데이터	정격 전류	30 A
	표준	UL 1059
	참고	UL 등재 TC-ER 케이블과 함께 사용
	컨덕터 결선 단면적, AWG, 최대	AWG 12
	컨덕터 결선 단면적, AWG, 최소	AWG 16
Rated voltage	600 V	
정격 전류	20 A	

IEC에 따른 정격 데이터

플러그 커넥터에 대한 IEC에 따른 정격 데이터	전압 유형	AC
	Number of phases	3
	표준	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	정격 임펄스 내전압	8.00 kV
	정격 전류(3개의 로딩된 극)	32 A
접점 요소에 대한 IEC에 따른 정격 데이터	정격 전류(4개의 로딩된 극)	25 A
	전압 유형	AC, DC
	표준	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	정격 임펄스 내전압	8.00 kV
	정격 전류(3개의 로딩된 극)	41 A
정격 전류(4개의 로딩된 극)	25 A	

## FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 일반 데이터

기본 재질	폴리카보네이트, 유리 섬유 강화	절연재	폴리카보네이트
인클로저 재질	유리 섬유 강화 폴리카보네이트	실리콘	아니요
컬러 코드	검정	보호 등급	IP65, (완성된 상태)
UL 94 가연성 등급	5VA	커버 스크류 토크	2 Nm
커버 부착	TX20 스크류	장착 유형	스크류 장착, 고정 러그
설치 권고	덮개 스크류 포함	기능	대리점
케이블 글랜드 포함	예	코딩 가능	예, PE에 코딩
전압 유형	AC	극 수(텍스트)	2 x 5
결선 / 극 수	1	와이어 결선 방식	PUSH IN, 절연 변위 결선 (IDC)

### 클램핑 용량

#### 연결 데이터 - 접점 요소 브랜치/피드인

와이어 결선 방식	PUSH IN	
작동 공구 블레이드 사이즈	0.6 x 3.5 mm	
탈피 길이	14.00 mm	
폴 수	5	
컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최대	6 mm <sup>2</sup>	
컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최소	0.50 mm <sup>2</sup>	
컨덕터 결선 단면적, 연선, 최대	6.00 mm <sup>2</sup>	
와이어 결선 단면적, 연선, 최소	0.50 mm <sup>2</sup>	
컨덕터 결선 단면적, 매우 가는 연선, 최대	10.00 mm <sup>2</sup>	
컨덕터 결선 단면적, 가는 연선, 최소	0.50 mm <sup>2</sup>	
컨덕터 결선 단면적, 가장 가는 연선, 최대	6.00 mm <sup>2</sup>	
컨덕터 연선 단면적, 가장 가는 연선, 최소	0.50 mm <sup>2</sup>	
컨덕터 결선 단면적, 와이어 및 종단 페를 채용	전선 종단 페를 유형	플라스틱 칼라 채용 12 mm
	표준	DIN 46228/4
	단면적, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
	단면적, 최대	6 mm <sup>2</sup>
	전선 종단 페를 유형	플라스틱 칼라 채용 12 mm
	표준	DIN 46228/4
	단면적, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
	단면적, 최대	6 mm <sup>2</sup>
	전선 종단 페를 유형	플라스틱 칼라 채용 8 mm
	표준	DIN 46228/4
	단면적, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
	단면적, 최대	6 mm <sup>2</sup>
	전선 종단 페를 유형	플라스틱 칼라 채용 8 mm
	표준	DIN 46228/4
	단면적, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
	단면적, 최대	6 mm <sup>2</sup>
	전선 종단 페를 유형	트윈 페럴
	단면적, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
	단면적, 최대	6 mm <sup>2</sup>

#### 연결 데이터 - 접점 요소 전원 버스

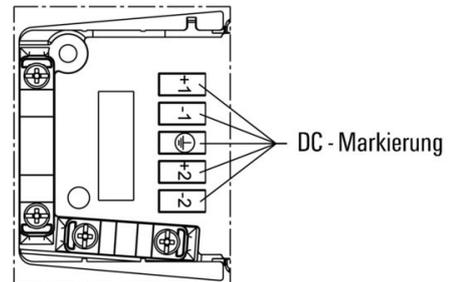
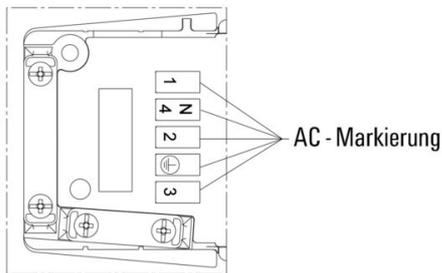
와이어 결선 방식	절연 변위 결선(IDC)
작동 공구 블레이드 사이즈	0.6 x 3.5 mm
폴 수	5
컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최대	6 mm <sup>2</sup>
컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최소	1.50 mm <sup>2</sup>
컨덕터 결선 단면적, 연선, 최대	6.00 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 연선, 최소	2.50 mm <sup>2</sup>

## 기술 데이터

컨덕터 결선 단면적, 매우 가는 연선, 최대	6.00 mm <sup>2</sup>
컨덕터 결선 단면적, 가는 연선, 최소	2.50 mm <sup>2</sup>

### 분류

ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		



액세서리

공구



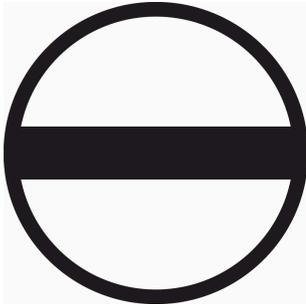
PVC 케이블용 탈피기

일반 주문 데이터

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

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

일자 스크류드라이버



블레이드가 동근 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		

DMS PRO



바이드몰러의 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.

## FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

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

### 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 70	버전	
주문 번호	<a href="#">2749010000</a>	스크류드라이버 인서트	
GTIN (EAN)	4050118895308		
수량	5 ST		