

그림과 유사



접속함 표준 포트폴리오.

태양광 파크의 스트링을 보호 및 모니터링.

바이드물러는 태양광 파크를 위한 표준 PV DC 접속함 전체 포트폴리오를 개발했습니다. 이 제품들은 그러한 목적을 위해 가장 일반적으로 사용되는 솔루션을 효율적이고 경쟁적인 방식으로 커버하기 위해 고안되었습니다.

X세대는 6개에서 최대 32개의 입력에서 모니터링 및 비모니터링 접속함에 대한 모든 범위의 제품을 제공하므로, 고객은 바이드물러의 경험과 품질에 대한 헌신의 혜택을 누릴 수 있습니다. Gen X

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 조립 인클로저, 접속반, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 벽면 장착용, 스위치 디스커넥터, WM4C
주문 번호	8000050575
유형	PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243407236
수량	1 items

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	300 mm	깊이 (인치)	11.811 inch
높이	835 mm	높이 (인치)	32.874 inch
너비	635 mm	폭 (인치)	24.9999 inch
순중량	29000 g		

온도

주변 온도 -20 °C...50 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

DC 스트링 모니터링

모니터링 기능 모니터 대상 없음

DC 입력

수량 입력	16	DC 입력 수	16
결선 유형, DC 입력 케이블	WM4C 플러그인 커넥터	결선 DC 입력 케이블(-)	WM4C 플러그인 커넥터
최대 전력점 수 (MPP)	1	결선 DC 입력 케이블(+)	WM4C 플러그인 커넥터
퓨즈 유형	퓨즈 홀더, 퓨즈 포함	퓨즈 위치	양극 및 음극 입력
퓨즈 유형	10 mm x 85 mm , 15 A	MPP당 문자열 입력 수	≤ 16

DC 전기 속성

정격 전압	1500 V	스위칭 용량	400 A (DC21B 1500 V)
접지	VPU에서 직접	서지 보호 DC 측	1,500V 타입 II, 원격 접점 포함, 1500 V 타입 II

DC 출력

DC 출력 케이블 결선	M12	결선 유형, DC 출력 케이블	스크류 결선
DC 출력 수	1	보조 접점이 있는 부하 회로 차단기	예

정격 및 표준

표준 규격 EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0

하우징

장착 유형 벽면 장착, 장착 플레이트 보호 등급 IP65

분류

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

액세서리

절단 공구



최대 외경 8 mm, 12 mm, 14 mm 및 22 mm 컨덕터용 절단 공구. 블레이드의 특수 기하학적 구조로 인해 최소한의 물리적 힘으로 구리 및 알루미늄 컨덕터를 핀칭 없이 절단할 수 있습니다. 이 절단 공구(KT 8~KT 22)는 VDE 및 GS 시험을 통과한 EN/IEC 60900 규격의 보호 절연(최대 1,000V)도 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	KT 14	버전	
주문 번호	1157820000	절단 공구, 한손으로 사용할 수 있는 절단 공구	
GTIN (EAN)	4032248945344		
수량	1 ST		

공구



- 특수 절연재를 사용하는 연선 및 강선
- 각 산업 부문용 고품질 탈피(항공 산업 요건 충족)
- 특수한 형태의 블레이드로 특수 절연재/도체 조합 탈피 가능
- 엔드 스톱 장치를 통해 탈피 길이 조정 가능
- 탈피 유닛을 교체할 수 있어 기능이 높음
- 탈피 품질이 고름
- 도체가 손상되지 않음
- 견고한 설계로 높은 내구성과 안정성
- 통합 절단 기능

일반 주문 데이터

유형	MULTI-STRIPAX PV	버전	
주문 번호	1190490000	태양광 발전, 플러그인 커넥터	
GTIN (EAN)	4032248973262		
수량	1 ST		

일자 스크류드라이버



VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그림

일반 주문 데이터

유형	SDIS 1.0X5.5X125	버전	
주문 번호	9008410000	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056378		
수량	1 ST		

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

액세서리

예비 어레스터



일반 주문 데이터

유형	VPU II 0 PV 1500V DC	버전	
주문 번호	1351480000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories	
GTIN (EAN)	4050118158632		
수량	1 ST		

PV-스틱 필드 커넥터



빠를수록 좋습니다. 이 말은 태양광 시스템의 케이블링에도 적용됩니다. 당사의 편리한 커넥터는 매우 낮은 기온에서도 손으로 잘 잡을 수 있으며 압착 공구 없이 매우 빠르고 쉽게 설치할 수 있습니다. 크립프 접점 및 압착 공구가 필요 없으며 조립 오류를 피할 수 있습니다. 이를 통해 품질에 대한 영향 없이 설치 시간이 최대 50% 단축됩니다. 새로운 태양광 커넥터는 TÜV 인증을 받았으며 IEC 62852를 준수합니다. 당사의 "SNAP IN" 기술은 아주 적은 노력으로 안전한 연결을 구현해 줍니다. 삽입하고 돌리면 바로 전류가 통합니다!

- 1.500 V DC(DE) / 1,500 V DC(EN)
- SNAP IN 기술
- IEC 62852에 따른 표준을 준수하는 품질
- 수상 경력에 빛나는 인체공학적 설계
- 현재 이용 가능한 PV 커넥터 중 가장 빠른 속도
- 신뢰도 높은 래칭

일반 주문 데이터

유형	PV-STICK+ VPE200	버전	
주문 번호	1303470000	태양광 발전, 플러그인 커넥터	
GTIN (EAN)	4050118102543		
수량	200 ST		
유형	PV-STICK- VPE200	버전	
주문 번호	1303510000	태양광 발전, 플러그인 커넥터	
GTIN (EAN)	4050118102390		
수량	200 ST		
유형	PV-STICK+ VPE50	버전	
주문 번호	1303460000	태양광 발전, 플러그인 커넥터	
GTIN (EAN)	4050118102383		
수량	50 ST		
유형	PV-STICK- VPE50	버전	
주문 번호	1303500000	태양광 발전, 플러그인 커넥터	
GTIN (EAN)	4050118102536		
수량	50 ST		

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

액세서리

액세서리



먼지 차단 캡인 "Dustcap VSSO"는 바이드물러 및 타입 4 태양광 커넥터를 먼지와 오염물질로부터 보호합니다. "SafetyClip"은 바이드물러 태양광 커넥터를 의도치 않은 개방으로부터 보호하며 특별한 멀티 공구를 사용해야만 탈착될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	VSSO WM4 C	버전	
주문 번호	1254870000	태양광 발전, 플랫 디자인	
GTIN (EAN)	4050118047479		
수량	100 ST		

10x85 gPV



gPV 10×85 원통형 퓨즈 카트리지는 최대 전압 1,500 DC의 광전지 모듈(현장 보호)에 대해 컴팩트하고 안전하며, 경제적인 보호를 제공할 수 있도록 설계된 제품입니다. 과부하와 단락 보호를 모두 제공합니다(IEC60269-6 및 UL248-19 표준 요건에 따른 gPV 클래스).

일반 주문 데이터

유형	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	버전	
주문 번호	4000002597	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A	
GTIN (EAN)	8430243419611		
수량	50 ST		
유형	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	버전	
주문 번호	4000002609	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A	
GTIN (EAN)	8430243419628		
수량	5 ST		
유형	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	버전	
주문 번호	4000002610	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A	
GTIN (EAN)	8430243419635		
수량	50 ST		
유형	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	버전	
주문 번호	4000002611	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A	
GTIN (EAN)	8430243419642		
수량	50 ST		
유형	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	버전	
주문 번호	4000002612	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A	
GTIN (EAN)	8430243419659		
수량	5 ST		

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

액세서리

예비 어레스터



일반 주문 데이터

유형	VPU PV II O 1500	버전	
주문 번호	2530630000		Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540840		
수량	9 ST		