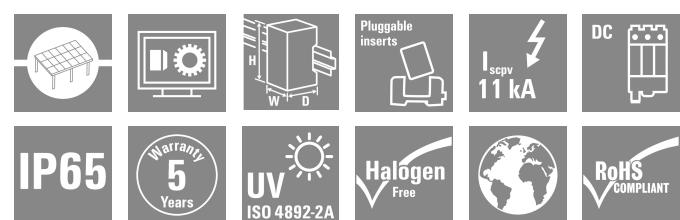


PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com



쉽고, 빠르고, 절약되는 설치에너지 전환에 대한
당사의 사명은 더 쉽고, 빠르고, 안전한 지붕 PV 시스템
설치입니다. 이러한 이유로 우리는 광범위한 PV 접속함을
제공합니다. 접속반 제품군 PV Next는 PV 패널과 인버터
사이의 설비의 DC측 보호를 위한 표준 변형 모델을
제공합니다. 동시에, PV 스트링들은 요구되는 케이블링의
양을 감소시키기 위해 PV 박스에서 결합될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 조립 인클로저, 접속반, 1500 V, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 케이블 글랜드, 스위치 디스커넥터, 세로, 플로팅 접속함
주문 번호	8000057078
유형	PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418270
수량	1 items

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	360 mm	깊이 (인치)	14.1732 inch
높이	835 mm	높이 (인치)	32.874 inch
너비	635 mm	폭 (인치)	24.9999 inch
순중량	31892.25 g		

온도

주변 온도	-20 °C...50 °C	작동 온도	-20°C to +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

카트리지 퓨즈	10 x 85 mm												
퓨즈 보호	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A												
DC 입력 수	16												
퓨즈를 단 스트링 극	+/												
결선 유형, DC 입력 케이블	케이블 글랜드												
결선 DC 입력 케이블(-)	WM4C 플러그인 커넥터												
퓨즈 링크 표준	gPV (EN 60269-6)												
기능성 접지 커넥터	<table> <tr> <td>케이블 인입</td> <td>케이블 인입부 수</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>케이블 직경, 최소</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>케이블 직경, 최대</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>와이어 결선</td> <td>결선 유형</td> <td>M20 케이블 글랜드</td> </tr> </table>	케이블 인입	케이블 인입부 수	1		케이블 직경, 최소	6 mm		케이블 직경, 최대	12 mm	와이어 결선	결선 유형	M20 케이블 글랜드
케이블 인입	케이블 인입부 수	1											
	케이블 직경, 최소	6 mm											
	케이블 직경, 최대	12 mm											
와이어 결선	결선 유형	M20 케이블 글랜드											
입력 수	16												
도관 입구 수	3												
DC 입력 + &	<table> <tr> <td>와이어 결선</td> <td>결선 유형</td> <td>WM4C 플러그인 커넥터</td> </tr> <tr> <td>케이블 인입</td> <td>케이블 인입부 수</td> <td>32</td> </tr> </table>	와이어 결선	결선 유형	WM4C 플러그인 커넥터	케이블 인입	케이블 인입부 수	32						
와이어 결선	결선 유형	WM4C 플러그인 커넥터											
케이블 인입	케이블 인입부 수	32											
결선 DC 입력 케이블(+)	WM4C 플러그인 커넥터												
퓨즈 유형	빈 퓨즈 홀더												
퓨즈 위치	양극 및 음극 입력												
퓨즈 유형	빈 퓨즈 홀더												

DC 전기 속성

정격 전압	1500 V	스위칭 용량	400 A (DC21B 1500 V)
접지	VPU에서 직접	서지 보호 DC 측	1500 V 유형 II, 원격 접점 미포함

기술 데이터

DC 출력

DC 출력 케이블 결선	M12 블트 및 너트 연결		
결선 유형, DC 출력 케이블	스크류 단자대 커넥터		
DC 출력 + &	와이어 결선	결선 유형	M40 케이블 글랜드
		와이어 단면, 최소	150 mm ²
		와이어 단면, 최대	300 mm ²
DC 출력 수	2		
보조 접점이 있는 부하 회로 차단기	아니요		

정격 및 표준

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

하우징

보호 등급	IP65
-------	------

보증

시간 간격	5년
-------	----

분류

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

도면



Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000v

15: 1500v

TX: Monitoring Device

T1 → No monitoring (N/A)

T2 → T2 (1W or 2.5W)

T3 → T3 (1W)

T4 → Other

P1 → Power

P2 → Other

OX: Output Type

O1 → No holes needed (N/A)

O2 → Cable Gland

O3 → M4

O4 → M8x6

PX: Power Supply for (TX)

P1 → No Power Supply Needed (N/A)

P2 → External Power Supply (PS,AC/DC)

P3 → Self-Powered (EL)

PV 1: PV DC U Industrial

PV 2: PV DC L Industrial

PV 3: PV DC L2 Industrial

Number of inputs (01-06)

S0: Switch-disconnector

S1 → Switch-Disconnector (SW)

S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)

S3 → Air Circuit Breaker (ACB)

S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW)

SX → No switch-disconnector needed (N/A)

FX: Fuses / Fuseholders position

F0 → No fuse holder

F1 → Only Positive Fuses

F2 → Only Negative Fuses

F3 → Only Positive and negative (P)

F4 → Only fuse holder in positive (P)

F5 → Only fuse holder in negative (N)

FX → No Fuse holder needed (N/A)

CXX: Cell Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/75/80 - [Example C10]

NXX: NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - [Example N40]

CXX → N/A, NXX → N/A

VX: SPD Type

V0 → SPD Class LI / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I

VX → No SPD needed (N/A)

Weidmüller 

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 핀침
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 총족)
- 특수한 형태의 블레이드로 특수 절연재/도체 조합 탈피 가능
- 엔드 스톱 장치를 통해 탈피 길이 조정 가능
- 탈피 유닛을 교체할 수 있어 기능성이 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 그립

일반 주문 데이터

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

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 맬은 태양광 시스템의 케이블링에도 적용됩니다. 당사의 편리한 커넥터는 매우 낮은 기온에서도 손으로 잘 잡을 수 있으며 압착 공구 없이 매우 빠르고 쉽게 설치할 수 있습니다.

크림프 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 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

액세서리

액세서리



먼지 차단 캡인 "Dustcap VSSO"는 바이드뮬러 및 타입 4 태양광 커넥터를 먼지와 오염물질로부터 보호합니다. "SafetyClip"은 바이드뮬러 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	