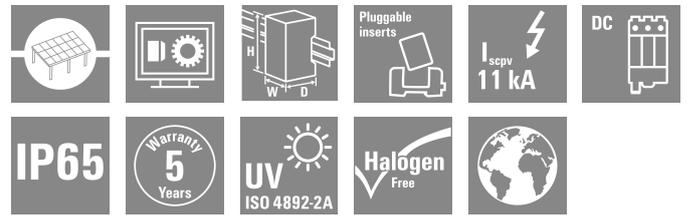


**PV 214S0F3CXXV000TXPX15PWW**

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

www.weidmueller.com



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, 1500 V, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 케이블 글랜드, 벽면 장착용, 스위치 디스커넥터, 세로, 중앙 인버터
주문 번호	<a href="#">8000124304</a>
유형	PV 214S0F3CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986892873
수량	1 items

**PV 214S0F3CXXV000TXPX15PWW**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	300 mm	길이 (인치)	11.811 inch
높이	847 mm	높이 (인치)	33.3464 inch
너비	636 mm	폭 (인치)	25.0393 inch
순중량	24870.96 g		

온도

주변 온도	-20 °C...45 °C	작동 온도	-20°C to +45 °C
-------	----------------	-------	-----------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
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	14												
퓨즈를 단 스트링 극	+/-												
결선 유형, DC 입력 케이블	케이블 글랜드												
결선 DC 입력 케이블(-)	스크류 결선												
퓨즈 링크 표준	gPV (EN 60269-6)												
기능성 접지 커넥터	<table border="1"> <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	14												
도관 입구 수	31												
DC 입력 + &	<table border="1"> <tr> <td>와이어 결선</td> <td>결선 유형</td> <td>M16 케이블 글랜드</td> </tr> <tr> <td>케이블 인입</td> <td>케이블 인입부 수</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td></td> <td>케이블 직경, 최소</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>케이블 직경, 최대</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	와이어 결선	결선 유형	M16 케이블 글랜드	케이블 인입	케이블 인입부 수	28		케이블 직경, 최소	5 mm		케이블 직경, 최대	10 mm
와이어 결선	결선 유형	M16 케이블 글랜드											
케이블 인입	케이블 인입부 수	28											
	케이블 직경, 최소	5 mm											
	케이블 직경, 최대	10 mm											
결선 DC 입력 케이블(+)	스크류 결선												
퓨즈 유형	빈 퓨즈 홀더												
퓨즈 위치	양극 및 음극 입력												
퓨즈 유형	빈 퓨즈 홀더												

**PV 214S0F3CXXV000TXPX15PWW**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

**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

**DC 출력**

DC 출력 케이블 결선	M12 볼트 및 너트 연결		
DC 출력 + &	와이어 결선	결선 유형	M40 케이블 글랜드
		와이어 단면, 최소	150 mm <sup>2</sup>
		와이어 단면, 최대	300 mm <sup>2</sup>
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**

장착 유형	벽면 장착	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 214S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면



**PV 214S0F3CXXV000TXPX15PWW**

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

도면

www.weidmueller.com

**Combiner Box Name Description**

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

**PV 1:** PV DC L0 Industrial  
**PV 2:** PV DC L1 Industrial  
**PV 3:** PV DC L2 Industrial

**Number of inputs (01-36)**

**S0:** Switch-disconnector

- S0 → Switch-disconnector (SW)
- S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RD)
- S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)
- S3 → Motorized switch-disconnector (SW M)
- S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
- SX → No Switch-disconnector needed (N/A)

**FX:** Fuses / Fuseholders position

- F0 → Fuses Both Poles
- F1 → Only Positive Fuses
- F2 → Only Negative Fuses
- F3 → Only Fuse Holders
- F4 → Only fuse holder in positive (+)
- F5 → Only fuse holder in negative (-)
- FX → No Fuse holders needed (N/A)

**CXX:** CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (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 II / V1 → SPD Class I+II / V2 → SPD Class I
- VX → No SPD needed (N/A)

**Country / Whole World**

**Floating:** YES (F) / NO

**P:** Portrait  
**L:** Landscape

**10:** 1000v  
**15:** 1500v

**TX:** Monitoring Device

- TX → No monitoring (N/A)
- T2 → TC 16i+ (1kV or 1.5kV)
- T5 → TC 2x16i+
- T7 → TC 16iH
- T8 → Others
- T9 → Fronrich
- TA1 → Solar SMS (25A)
- TA2 → Solar SMS (50A)
- TA3 → Solar SMS LoRaWAN (25A)
- TA4 → Solar SMS LoRaWAN (50A)

**PX:** Power Supply for (TX)

- PX → No Power Supply Needed (N/A)
- P0 → Self-Powered (BKE)
- P1 → External Power Supply (PS ACDC)
- PA → Self-Powered (EE)

**OX:** Output type

- OX → No holes needed (N/A)
- O0 → Cable Gland
- O1 → WMAC
- O2 → MCA
- O3 → Multivia CG

