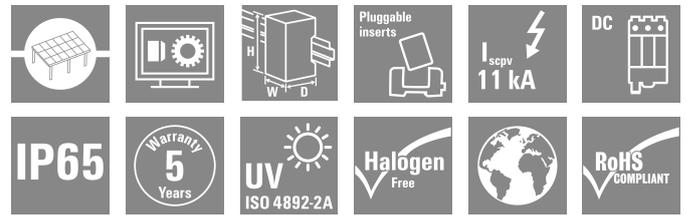
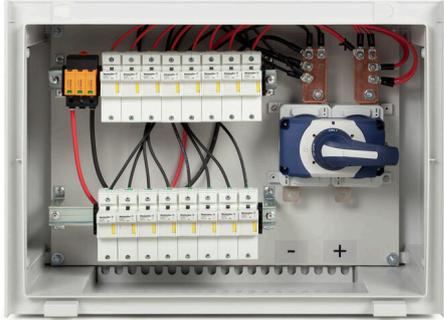


PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

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, 가로, 중앙 인버터
주문 번호	8000081272
유형	PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4064675596127
수량	1 items

PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

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	636 mm	높이 (인치)	25.0393 inch
너비	847 mm	폭 (인치)	33.3464 inch
순중량	16289.65 g		

온도

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

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

DC 스트링 모니터링

모니터링 기능	모니터 대상 없음
---------	-----------

DC 입력

카드리지 퓨즈	22 x 58 mm												
퓨즈 보호	30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A												
DC 입력 수	8												
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	8												
도관 입구 수	19												
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>16</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	16		케이블 직경, 최소	5 mm		케이블 직경, 최대	10 mm
와이어 결선	결선 유형	M16 케이블 글랜드											
케이블 인입	케이블 인입부 수	16											
	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												

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

PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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 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, IEC 61439-2 ed 3.0
-------	-----------------------------------

하우징

장착 유형	벽면 장착	보호 등급	IP65
-------	-------	-------	------

보증

시간 간격	5년
-------	----

분류

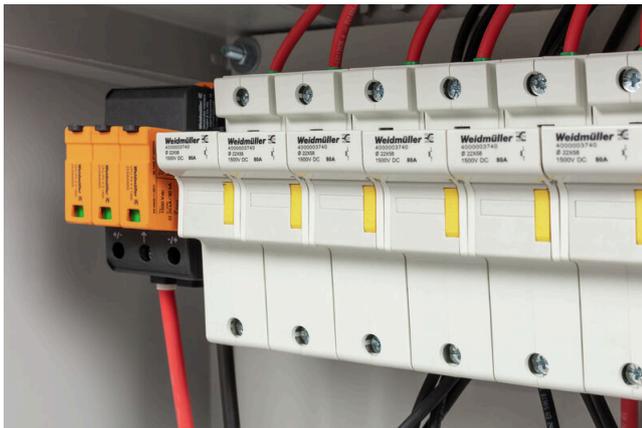
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

도면

www.weidmueller.com



PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

