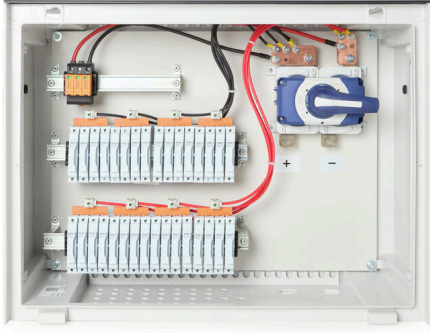


PV 216S0F3CXXV100TXPX15LWW

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

www.weidmuller.com



1개의 MPPT를 탑재한 스트링 인버터를 위한 표준 포트폴리오
 1개의 MPPT를 탑재한 스트링 인버터를 사용하는 태양광 파크의 스트링을 보호하고 감시합니다.
 다음의 PV DC 접속함 포트폴리오는 MPPT(최대 전력 포인트 트래커)가 하나인 스트링 인버터와 함께 사용되어 이러한 인버터가 사용하는 다수의 스트링을 번들, 보호 및 분리합니다. 1 MPPT

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 조립 인클로저, 접속반, 1500 V, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 케이블 글랜드, 벽면 장착용, 스위치 디스커넥터, 가로, 스트링 인버터
주문 번호	8000123553
유형	PV 216S0F3CXXV100TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986882638
수량	1 items

PV 216S0F3CXXV100TXPX15LWW

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	25000 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	16												
퓨즈를 단 스트링 극	+/-												
결선 유형, DC 입력 케이블	케이블 글랜드												
결선 DC 입력 케이블(-)	스크류 결선												
퓨즈 링크 표준	gPV (EN 60269-6)												
최대 전력점 수 (MPP)	1												
기능성 접지 커넥터	<table border="1"> <tr> <td>케이블 인입</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>케이블 인입부 수</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>케이블 직경, 최소</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>케이블 직경, 최대</td> <td>12 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>와이어 결선</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>결선 유형</td> <td>M20 케이블 글랜드</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	케이블 인입	<table border="1"> <tr> <td>케이블 인입부 수</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>케이블 직경, 최소</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>케이블 직경, 최대</td> <td>12 mm</td> </tr> </table>	케이블 인입부 수	1	케이블 직경, 최소	6 mm	케이블 직경, 최대	12 mm	와이어 결선	<table border="1"> <tr> <td>결선 유형</td> <td>M20 케이블 글랜드</td> </tr> </table>	결선 유형	M20 케이블 글랜드
케이블 인입	<table border="1"> <tr> <td>케이블 인입부 수</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>케이블 직경, 최소</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>케이블 직경, 최대</td> <td>12 mm</td> </tr> </table>	케이블 인입부 수	1	케이블 직경, 최소	6 mm	케이블 직경, 최대	12 mm						
케이블 인입부 수	1												
케이블 직경, 최소	6 mm												
케이블 직경, 최대	12 mm												
와이어 결선	<table border="1"> <tr> <td>결선 유형</td> <td>M20 케이블 글랜드</td> </tr> </table>	결선 유형	M20 케이블 글랜드										
결선 유형	M20 케이블 글랜드												
입력 수	16												
도관 입구 수	35												
DC 입력 + &	<table border="1"> <tr> <td>와이어 결선</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>결선 유형</td> <td>M16 케이블 글랜드</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>케이블 인입</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>케이블 인입부 수</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>케이블 직경, 최소</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>케이블 직경, 최대</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	와이어 결선	<table border="1"> <tr> <td>결선 유형</td> <td>M16 케이블 글랜드</td> </tr> </table>	결선 유형	M16 케이블 글랜드	케이블 인입	<table border="1"> <tr> <td>케이블 인입부 수</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>케이블 직경, 최소</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>케이블 직경, 최대</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	케이블 인입부 수	32	케이블 직경, 최소	5 mm	케이블 직경, 최대	10 mm
와이어 결선	<table border="1"> <tr> <td>결선 유형</td> <td>M16 케이블 글랜드</td> </tr> </table>	결선 유형	M16 케이블 글랜드										
결선 유형	M16 케이블 글랜드												
케이블 인입	<table border="1"> <tr> <td>케이블 인입부 수</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>케이블 직경, 최소</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>케이블 직경, 최대</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	케이블 인입부 수	32	케이블 직경, 최소	5 mm	케이블 직경, 최대	10 mm						
케이블 인입부 수	32												
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 216S0F3CXXV100TXPX15LWW

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	M10 볼트 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		
보호 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

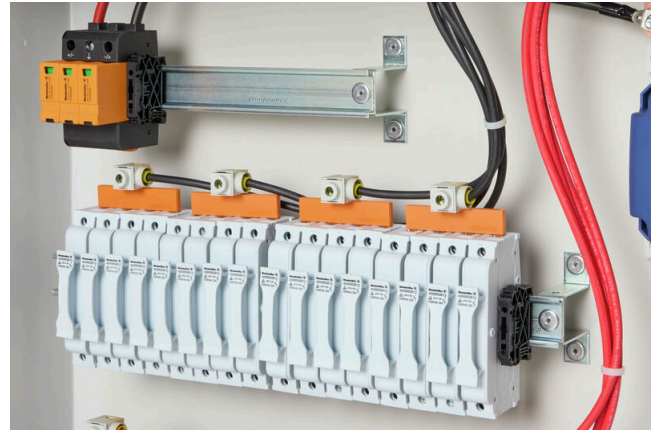
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 216S0F3CXXV100TXPX15LWW

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

도면

www.weidmueller.com



PV 216S0F3CXXV100TXPX15LWW

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

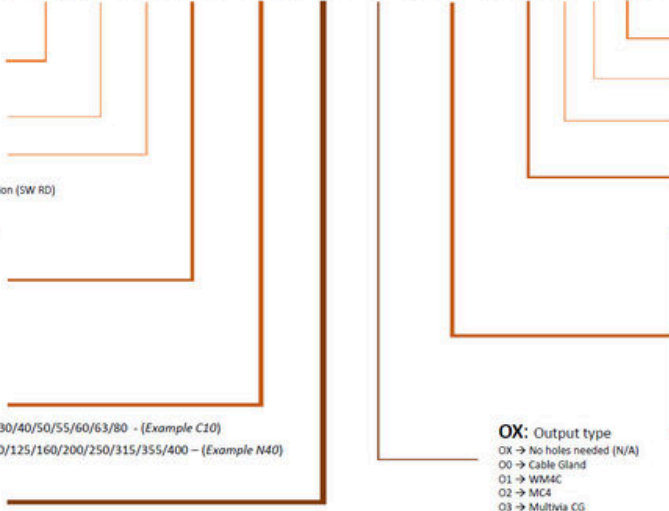
도면

www.weidmuller.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 → Fonrich
 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

