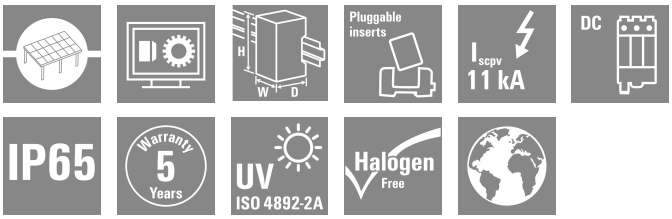
데이터 시트

PV 216S0F3CXXV0O0TAPA15LWW

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

www.weidmueller.com





접속함 표준 포트폴리오.
태양광 파크의 스트링을 보호 및 모니터링.
바이드뮬러는 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 바이드뮬러의 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, 전류 모니터링, 전압 모니터링, 중앙 인버터
주문 번호	8000093503
유형	PV 216S0F3CXXV0O0TAPA15LWW
GTIN (EAN)	4064675881087
수량	1 items

데이터 시트

PV 216S0F3CXXV0O0TAPA15LWW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	CE
ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	300 mm	깊이 (인치)	11.811 inch
높이	636 mm	높이 (인치)	25.0393 inch
너비	847 mm	폭 (인치)	33.3464 inch
순중량	15269.6 g		

온도

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

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

DC 스트링 모니터링

공급	자체 구동식	모니터링 기능	태양광 SMS, 출력 전압, 전류, 온도
전압 모니터링	태양광 SMS	온도 모니터링	태양광 SMS
전류 모니터링	태양광 SMS		

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)		
기능성 접지 커넥터	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	37		
DC 입력 + &	와이어 결선	결선 유형	M16 케이블 글랜드
	케이블 인입	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		

데이터 시트

PV 216S0F3CXXV0O0TAPA15LWW

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		
DC 출력 + &	와이어 결선	결선 유형	M40 케이블 글랜드
		와이어 단면, 최소	150 mm²
		와이어 단면, 최대	300 mm²
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		

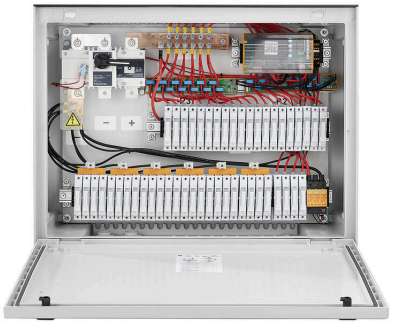
PV 216S0F3CXXV0O0TAPA15LWW

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

www.weidmueller.com

도면





PV 216S0F3CXXV0O0TAPA15LWW

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

www.weidmueller.com

도면

