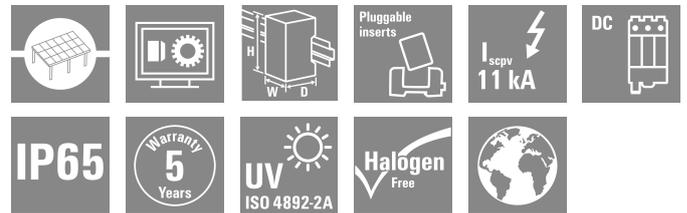


PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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	8000068263
유형	PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243421553
수량	1 items

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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	21885.24 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	24			
퓨즈를 단 스트링 극	+/-			
결선 유형, DC 입력 케이블	케이블 글랜드			
결선 DC 입력 케이블(-)	M8 볼트 및 너트 연결			
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
DC 입력 + &	와이어 결선	결선 유형	M20 케이블 글랜드	
	와이어 결선	결선 유형	M16 케이블 글랜드	
	케이블 인입	케이블 인입부 수 48	케이블 직경, 최소 5 mm	케이블 직경, 최대 10 mm
결선 DC 입력 케이블(+)	스크류 결선			
퓨즈 유형	빈 퓨즈 홀더			
퓨즈 위치	양극 입력에만 해당			
퓨즈 유형	빈 퓨즈 홀더			
서지 보호 보조 접점	케이블 인입	케이블 인입부 수	1	
		케이블 직경, 최소	6 mm	
		케이블 직경, 최대	12 mm	
	와이어 결선	결선 유형	스크류 결선	

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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	1500 V 유형 II, 원격 접점 미포함

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 61439-2:2011, 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 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

도면



PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

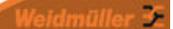
- TX → No monitoring (N/A)
- T2 → TC 16i+ (1kV or 1.5kV)
- T5 → TC 2x16i+
- T7 → TC 16iH
- T8 → Others
- T9 → Fronrich
- TA1 → Solar SMS (25A)
- TA2 → Solar SMS (50A)
- TA3 → Solar SMS LoRaWAN (25A)
- TA4 → Solar SMS LoRaWAN (50A)

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



PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 핀칭 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 충족)
- 특수한 형태의 블레이드로 특수 절연재/도체 조합 탈피 가능
- 엔드 스톱 장치를 통해 탈피 길이 조정 가능
- 탈피 유닛을 교체할 수 있어 기능이 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 그림

일반 주문 데이터

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

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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		

10x85 gPV

gPV 10×85 원통형 퓨즈 카트리지는 최대 전압 1,500 DC의 광전지 모듈(현장 보호)에 대해 컴팩트하고 안전하며, 경제적인 보호를 제공할 수 있도록 설계된 제품입니다. 과부하와 단락 보호를 모두 제공합니다(IEC60269-6 및 UL248-19 표준 요건에 따른 gPV 클래스).



일반 주문 데이터

유형	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	버전	
주문 번호	4000002597		태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611		
수량	50 ST		
유형	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	버전	
주문 번호	4000002609		태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628		
수량	5 ST		
유형	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	버전	
주문 번호	4000002610		태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	8430243419635		
수량	50 ST		
유형	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	버전	
주문 번호	4000002611		태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642		
수량	50 ST		
유형	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	버전	
주문 번호	4000002612		태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659		
수량	5 ST		