

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



















1 내지 12개의 MPP 추적기를 갖는 인버터에 대한 PV Next 접속함은 태양광 시스템의 DC 면을 보호하는 데 사용됩니다. 접속함은 인버터를 과전압으로부터 보호하고 유럽 지침 CLC/TS 51643-32를 준수합니다. 또한, 이러한 제품은 시스템을 역류로부터 보호할 가능성과 설치 도중 케이블을 절약할 수 있도록 스트링을 결합시킬 수 있는 가능성을 제공합니다.

일반 주문 데이터

	태양광 발전, 접속반, PV Next, 1100 V, 1 MPP, MPP당 입력 1개 / 출력 1개, 서지 보호 I / II, 스위치 디스커넥터, MC4-Evo 2
주문 번호	<u>3116980000</u>
유형	PVN DC 1I 1O 1MPP SW SPD1R EVO 11
GTIN (EAN)	4099987237765
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

기술 네이터			
승인			
<u>J L</u>	<u> </u>		
	7 2		
	66		
ROHS	 준수		
치수 및 중량	,		
M1 × 60			
깊이	226 mm	깊이 (인치)	8.8976 inch
높이	236 mm	높이 (인치)	9.2913 inch
너비	200 mm	폭 (인치)	7.874 inch
순중량	2100 g		
온도			'
▼ ₩ 0.E	40.00 50.00		
주변 온도 	-40 °C50 °C		
인도 시 포함			
파우LEL ON ULU 171	÷	NOEL T	
포함된 액세서리	<u>항목</u> 수량	마운팅 풋 4	
	T8	4	
보증			
시간 간격	5년		
박스			'
절연재	폴리에스터 유리 섬유	장착 유형	벽면 장착
	강화, 폴리카보네이트 <i>,</i>		
	폴리카보네이트 IEC 62208 규격 IK08, IEC	 인클로저 장착	 마운팅 풋 경유
2-1 N 8	62262 규격 IK10	인물도시 성격	미문경 굿 경파
결선 유형 스트링	플러그 MC4-Evo 2		
서지 보호 DC 측			
표준 규격	EN 61643-31	방전 전류, 최대 (8/20 μs)	40 kA
단락 전류 ISCPV	11000 A	총 방전 전류 I총계 (8/20μs)	50 kA
방전 전류 In (8/20 μs)	20 kA	요구 조건 클래스	Type I/II
보호 레벨 Up (-/PE)	≤ 3.8 kV	보호 레벨 Up (+/-)	≤ 3.8 kV
보호 레벨 Up (+/PE)	≤ 3.8 kV	PV 시스템 전압, 최대 Ucpv	1100 V
일반 데이터			
표준 규격	EN 61643-31	보호 등급	IP65
설치 위치	 옥외 보호 구역(육지 및	<u> </u>	11 03
E-1 1101	바다)		
입력			
최대 전력점 수 (MPP)	1	도관 입구 수	2
퓨즈 유형	퓨즈 카트리지 또는 홀더 어오	최대 DC 입력 수	최대 전력점 당 1개 입력
MDD다 무되여 이려 스	<u> </u>	이려 스	1

작성 날짜 27.11.2025 06:38:31 MEZ

1

MPP당 문자열 입력 수

카탈로그 상태 / 도면 2

입력 수

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

선기	l끅	특성

정격 DC 전압	1100 V	전력점당 최대 전류	35 A

출력

최대 DC 출력 수 최대 전력점 당 1개 출력

DC 부하 브레이크 스위치

전압 유형	DC	정격 임펄스 내전압	8 kV
스위치 디스커넥터 실행	커버에 스위치		DC-PV1, IEC 60947-3
모터 드라이브 사용 가능	아니오	정격 단략 전류	1.4 kA
정격 전류에서 차단 작업 사이클 수량	300	동작 횟수	10000

분류

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0	22-57-02-90
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		_

입찰 사양 시트

긴 사양

Combiner box for inverters with 1 MPP tracker, suitable for protecting the DC side of a photovoltaic system according to DIN CLC/TS 51643-32. MPP1: 1 input, connection via MC4-Evo 2 connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2063 1 output, connection via MC4-Evo 2 connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2063 Max. string voltage Uoc: 1100 VDC 1 class/type I + II combined arrester with signal contact With lockable DC load break switch for safe separation of the string lines according to DIN EN IEC 60947-3 Connection of the signal contact via M16 cable glands (Clamping range 5-10 mmØ) max. conductor cross-section: 1.5 mm² Connection of the functional earth via M16 cable glands (Clamping range 5-10 mmØ)





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

Conductor cross-section: ≥ 16 mm²
Protection class: IP65
All built into a glas fibre reinforced polyester housing. Dimensions
HxWxD: 236x200x226.2 mm
Approval according to low voltage switchgear and controlgear IEC 61439-1 and EN 61439-2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면







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

GTIN (EAN) 4032248945344 수량

절단 공구, 한손으로 사용할 수 있는 절단 공구

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 기능성이 높음
- 탈피 품질이 고름
- 도체가 손상되지 않음
- 견고한 설계로 높은 내구성과 안정성
- 통합 절단 기능

일반 주문 데이터

유형 MULTI-STRIPAX PV 주문 번호 1190490000 GTIN (EAN)

4032248973262

수량 1 ST

태양광 발전, 플러그인 커넥터

십자 스크류드라이버 Phillips



십자 스크류드라이버, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른 출력, ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형 SDK PH3 주문 번호 9008500000

GTIN (EAN) 4032248056491

수량 1 ST 스크류드라이버, 스크류드라이버

작성 날짜 27.11.2025 06:38:31 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	9008330000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056286	
수량	1 ST	
유형	SDS 1.0X5.5X150	버전
주문 번호	9008350000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056316	
수량	1 ST	

액세서리



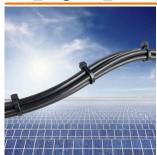


먼지 차단 캡인"Dustcap VSSO"는 바이드뮬러 및 타입 4 태양광 커넥터를 먼지와 오염물질로부터 보호합니다. "SafetyClip"은 바이드뮬러 태양광 커넥터를 의도치 않은 개방으로부터 보호하며 특별한 멀티 공구를 사용해야만 탈착될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	VSSO WM4 C	버전
주문 번호	<u>1254870000</u>	태양광 발전, 플랫 디자인
GTIN (EAN)	4050118047479	
수량	100 ST	

자회선 내성 케이블 타이



자외선 내성 폴리마이드 6.6이 강한 자외선 방사 환경에서도 특수 케이블 타이의 뛰어난 내구성을 보장합니다. 영구적 실외용으로 탁월함.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형 CB-UVR 290/4,5 BK 버전 주문 번호 <u>2659350000</u> 케이블 타이, 4.5 x 290 mm, 폴리아미드 66, 220 N

GTIN (EAN) 4050118682816

수량 100 ST

외부 픽싱 러그

외부 장착 러그 4개 부품 세트



일반 주문 데이터

유형 MF FPC 버전

주문 번호 <u>9536040000</u> FPC (폴리카보네이트 빈 인클로저), 장착 풋, 고정 러그, 높이: 40 mm, GTIN (EAN) 4032248009442 너비: 19 mm, 깊이: 35.5 mm, 기본 재질: 폴리아미드, 폴리아미드 66,

수량 1 ST 밝은 회색

Y 결선 케이블



Y 케이블은 PV 시스템에서 여러 줄의 전선을 병렬로 연결하는 데 사용됩니다. 예를 들어, 인버터 앞에 있는 전선을 분할하는 데 사용됩니다. 케이블은 다양한 결선 방식으로 제공됨.

일반 주문 데이터

유형	PVHYM-M-XXXX6W+11	버전
주문 번호	<u>2877850000</u>	태양광 발전, Y 커넥터 케이블, 1x WM4 C Female, 2x MC4 Male,
GTIN (EAN)	4064675666417	6mm², 1100 V
수량	1 ST	
유형	PVHYM+M+XXXX6W-11	버전
유형 주문 번호	PVHYM+M+XXXX6W-11 2877860000	버전 태양광 발전, Y 커넥터 케이블, 1x WM4 C Male, 2x MC4 Female,
		· -

작성 날짜 27.11.2025 06:38:31 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

Sealing sets



일반 주문 데이터

유형	BLINDPLUG SET5 7X28MM	버전
주문 번호	3077670000	태양광 발전, Blind plug
GTIN (EAN)	4099987081894	
수량	1 ST	
유형	BLINDPLUG SET50 7X28MM	버전
유형 주문 번호	BLINDPLUG SET50 7X28MM 3077650000	버전 태양광 발전, Blind plug, 액세서리, 블라인드 플러그, 50 피스

예비 어레스터



일반 주문 데이터

<u> </u>			
	유형	VPU PV I+II 0 1000 E	버전
	주문 번호	<u>2530530000</u>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I /
	GTIN (EAN)	4050118540741	II, Spare arrester
	수량	9 ST	