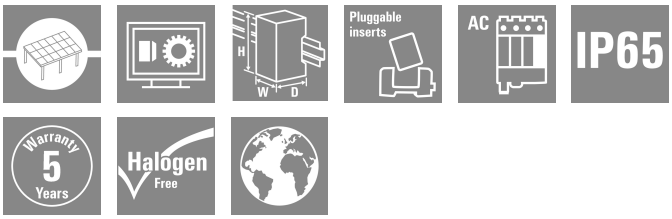
데이터 시트

PV CPCI20TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com



신뢰할 수 있고 안전한 산업용 통신으로 태양광 플랜트 연결.
바이드뮬러는 태양광 프로젝트에 대한 폭넓은 경험 및 산업용 통신을 결합하여 이 PV 통신 박스 포트폴리오를 만들었습니다. 이 포트폴리오를 위해 두 가지 서로 다른 제품군을 개발했습니다.

- “Premium” 제품군은 바이드뮬러의 가장 견고한 제품입니다. 백업 전원 시스템으로 지속적인 연결을 제공하도록 디자인되었습니다. 그에 따라 신뢰성과 출력을 하나의 솔루션에 제공합니다.
- 새로운 “Lite” 제품군은 “Premium” 버전과 동일한 신호 연결성을, 더 작은 버전으로 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 조립 인클로저, 통신 모듈, 230 V AC, 서지 보호 I, 배터리 구동식, 전류 모니터링, 모니터링 콤포넌트, 전압 모니터링, 제한값 모니터링, 통신 박스, RJ45
주문 번호	8000119118
유형	PV CPCI20TXU3DXAXWXR2WW
GTIN (EAN)	4099986783300
수량	1 items

데이터 시트

PV CPCI20TXU3DXAXWXR2WW

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	747 mm	높이 (인치)	29.4094 inch
너비	536 mm	폭 (인치)	21.1023 inch
순중량	27000 g		

온도

주변 온도	-10 °C...40 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

DC 스트링 모니터링

공급	배터리 PRO ECO 72W 24V 3A	모니터링 기능	산업용 PC, RJ45 포트가 있는 산업용 이더넷 관리형 스위치, RJ45 포트가 있는 산업용 이더넷 라우터, RS-485를 통한 필드 장치에서 SCADA로의 연결
전압 모니터링	예		

DC 입력

입력 수	4	도관 입구 수	2

DC 전기 속성

정격 전압	230 V	서지 보호 AC 측	PU I 1+1 LCF 280V/12,5kA, 보조 접점 없음
접지	VPU에서 직접	서지 보호 WIA RS485 측 (스트링 모니터링)	아니오

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 CPCI20TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

도면