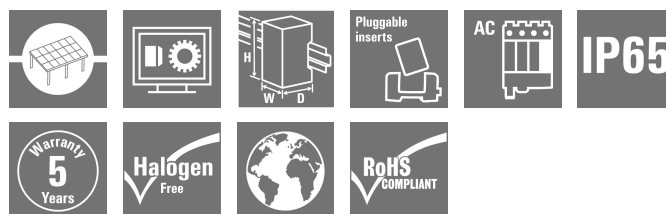
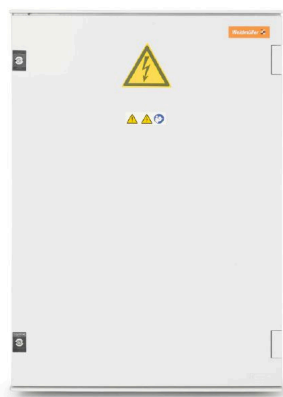


## PV CPCI21TXU3DXAXWXR2WW

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Verbindet Photovoltaik anlagen durch verlässliche und sichere industrielle Kommunikation.

Weidmüller kombinierte seine weitreichende Erfahrung in PV Projekten und industrieller Kommunikation um dieses Portfolio von PV Kommunikationsboxen für PV Anlagen zu entwickeln. Für dieses Portfolio haben wir zwei verschiedene Produktreihen entwickelt:

- Die "Premium" Reihe ist unser robustestes Produkt. Mit ihrer Notstromversorgung ist sie für eine ununterbrochen Verbindung entwickelt. Und bietet Ihnen somit Verlässlichkeit und Leistung in einer Lösung.
- Mit der neuen "Lite" Reihe bieten wir dieselbe Signalverbindung für Ihre Anlage die auch unsere "Premium" Reihe bietet, in einem kompakteren Format.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, Kommunikationsmodul, 230 V AC, Überspannungsschutz I, Batteriebetrieben, Stromüberwachung, Überwachungsbausteine, Spannungsüberwachung, Grenzwertüberwachung, Kommunikationsbox, RJ45
Best.-Nr.	<a href="#">8000101284</a>
Art	PV CPCI21TXU3DXAXWXR2WW
GTIN (EAN)	4099986192003
VPE	1 ST

## PV CPCI21TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	300 mm	Tiefe (inch)	11.811 inch
Höhe	747 mm	Höhe (inch)	29.4094 inch
Breite	536 mm	Breite (inch)	21.1023 inch
Nettogewicht	25638.54 g		

### Temperaturen

Umgebungstemperatur -10 °C...40 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

### Eingänge DC

Anzahl der Eingänge	15	Anzahl der Leitungseinführungen	2
---------------------	----	---------------------------------	---

### Elektrische Eigenschaften DC

Bemessungsspannung	230 V	Überspannungsschutz AC-Seite	PU I 1+1 LCF 280 V/12,5 kA, ohne Hilfskontakt
Erdung	Direkt an der VPU	Überspannungsschutz EIA RS485-Seite (Strangüberwachung)	Nein

### Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65
------------	-------------	-----------	------

### Normen und Standards

Normen	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
--------	-------------------------------------

### Strangüberwachung DC

Versorgung	Batterie PRO ECO 72 W, 24 V, 3 A	Überwachungsfunktion	Industrie-PC, Managed Industrial Ethernet Switch mit RJ45-Ports, Industrial Ethernet Router mit 4G und RJ45-Ports
Spannungsüberwachung	Ja		

### Gewährleistung

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

Erstellungs-Datum 23.12.2025 11:09:08 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

**PV CPCI21TXU3DXAXWXR2WW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

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		

## Zeichnungen

