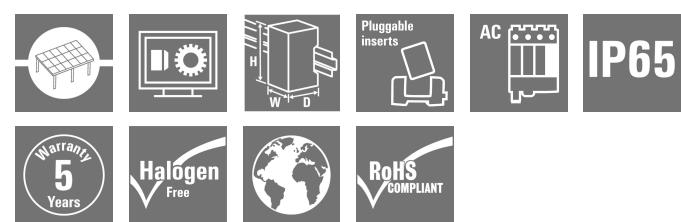


**PV CPCI21TXU3DXAXWXR2WW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 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 ununterbrochenen 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**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, Kommunikationsmodul, 230 V AC, Überspannungsschutz I, Batteriebetrieb, 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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 | Nein<br>(Strangüberwachung)                   |

**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,<br>24 V, 3 A | Überwachungsfunktion | Industrie-PC, Managed<br>Industrial Ethernet Switch<br>mit RJ45-Ports, Industrial<br>Ethernet Router mit 4G<br>und RJ45-Ports |
| Spannungsüberwachung | Ja                                  |                      |   |

**Gewährleistung**

Zeitraum 5 Jahre

**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 |             |             |

## PV CPCI21TXU3DXAXWXR2WW

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

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

## Zeichnungen

