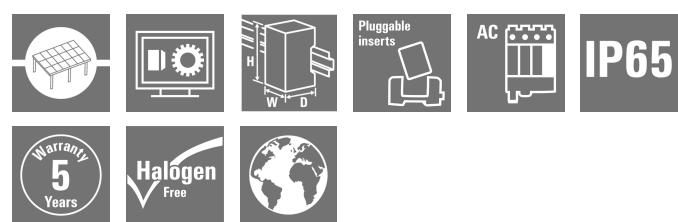


PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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. | 8000101635 |
| Art | PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW |
| GTIN (EAN) | 4099986191983 |
| VPE | 1 ST |

PV CPC18TXU3DXAXWXR2WW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 27000 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 17 Anzahl der Leitungseinführungen 4

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 (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, 24 V, 3 A | Überwachungsfunktion | Industrie-PC, Industrial Ethernet Router mit 4G und RJ45-Ports, Managed Industrial Ethernet Switch mit RJ45- und SC Multimode-Ports, Verbindung zwischen Feldgeräten und SCADA über RS-485 |
| Spannungsüberwachung | Ja | | |

PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Gewährleistung**

Zeitraum 5 Jahre

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 CPC18TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

