

PV CPCI19TXU3DXAXWXR2WW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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. | 8000119119 |
| Typ | PV CPCI19TXU3DXAXWXR2WW |
| GTIN (EAN) | 4099986783348 |
| VPE | 1 Stück |

PV CPC119TXU3DXAXWXR2WW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------------|---------------|-------------|
| Tiefe | 300 mm | Tiefe (inch) | 11,811 inch |
| Höhe | 747 mm | Höhe (inch) | 29,409 inch |
| Breite | 536 mm | Breite (inch) | 21,102 inch |
| Nettogewicht | 26.670,355 g | | |

Elektrische Eigenschaften DC

| | | | |
|------------------------------|---|---|-------------------|
| Bemessungsspannung | 230 V | Erdung | Direkt an der VPU |
| Überspannungsschutz AC-Seite | PU I 1+1 LCF 280 V/12,5 kA, ohne Hilfskontakt | 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

| | | | |
|----------------------|---|------------|----------------------------------|
| Spannungsüberwachung | Ja | Versorgung | Batterie PRO ECO 72 W, 24 V, 3 A |
| Überwachungsfunktion | Industrie-PC, Industrial Ethernet Router mit RJ45-Ports, Managed Industrial Ethernet Switch mit RJ45- und SC Multimode-Ports, Verbindung zwischen Feldgeräten und SCADA über RS-485 | | |

Gewährleistung

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

Allgemeine Daten

| | | | |
|-----------|--|--------|-------------------------------------|
| Einbauort | Geschützter Außenbereich (Zu Land und zur See) | Normen | IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020 |
| Schutzart | IP65 | | |

Gehäuse

| | | | |
|--------------------|---------------------|--------------|---|
| Gehäusebefestigung | Befestigungslaschen | Isolierstoff | Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate |
| Montageart | Wandmontage | | |

Überspannungsschutz DC-Seite

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

PV CPC119TXU3DXAXWXR2WW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002928 | ETIM 7.0 | EC002928 |
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

| | |
|--------------------------|--|
| Engineering-Daten | Thermal Report |
| Technische Dokumentation | Mechanical Drawing |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

PV CPCI19TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

