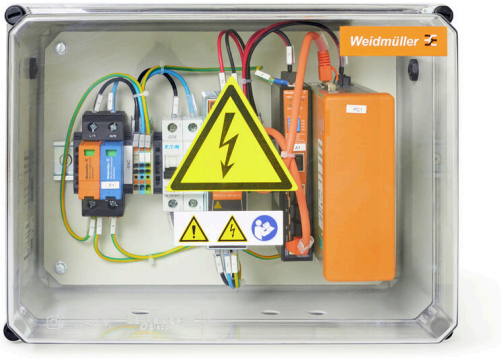
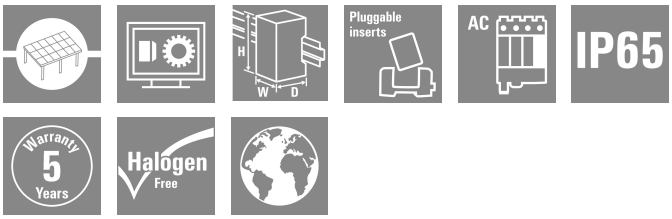
Datenblatt

PV CPCI22TXUXDXAXWXRXWW

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

Ausfuehrung	Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, Kommunikationsmodul, 230 V AC, Überspannungsschutz I, Batteriebetrieben, Stromüberwachung, Überwachungsbausteine, Spannungsüberwachung, Grenzwertüberwachung, Kommunikationsbox, RJ45
Best.-Nr.	8000111621
Art	PV CPCI22TXUXDXAXWXRXWW
GTIN (EAN)	4099986678880
VPE	1 ST

Datenblatt

PV CPCI22TXUXDXAXWXRXWW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	CE
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	180 mm	Tiefe (inch)	7.0866 inch
Höhe	270 mm	Höhe (inch)	10.6299 inch
Breite	360 mm	Breite (inch)	14.1732 inch
Nettogewicht	4000 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-10 °C...40 °C

Umweltanforderungen

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

Eingänge DC

Anzahl der Eingänge	1	Anzahl der Leitungseinführungen	3

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

Strangüberwachung DC

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

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 CPCI22TXUXDXAXWXRXWW

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen





