PV CPCI22TXUXDXAXWXRXWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1







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, Kommunika- tionsmodul, 230 V AC, Überspannungsschutz		
	I, Batteriebetrieben, Stromüberwachung, Über- wachungsbausteine, Spannungsüberwachung, Grenzwertüberwachung, Kommunikationsbox, RJ45		
BestNr.	<u>8000111621</u>		
Art	PV CPCI22TXUXDXAXWXRXWW		
GTIN (EAN)	4099986678880		
VPE	1 ST		



PV CPCI22TXUXDXAXWXRXWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen	$C \in$		
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 °C40 °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	1	Anzahl der Leitungseinführungen	3
Elektrische Eigenschaften D	С		
Bemessungsspannung	230 V	Überspannungsschutz AC-Seite	PU I 1+1 LCF 280 V/12,5
Erdung	Direkt an der VPU	Überspannungsschutz EIA RS485-Seite	kA, ohne Hilfskontakt Nein
		(Strangüberwachung)	
Gehäuse			
Montageart	Wandmontage, nur Innenbereich (indoor)	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 RJ45-Ports, Verbindung zwischen Feldgeräten und
	Ja		SCADA über RS-485

Erstellungs-Datum 04.11.2025 12:23:39 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Gewährleistung			
Zeitraum	5 Jahre		
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	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	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





