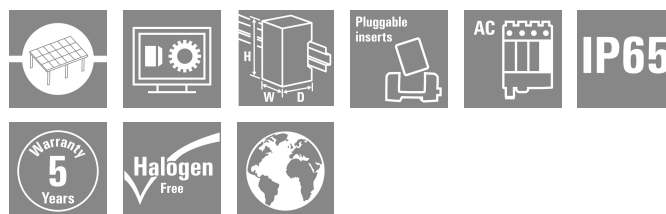


## PV CUXI07TXUXDXAXWXRXWW

**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, Überspannungsschutz der Klasse II, Niederspannung, Überwachungsbausteine, Spannungsüberwachung, Grenzwertüberwachung, Kommunikationsbox, RJ45
Best.-Nr.	<a href="#">8000111623</a>
Art	PV CUXI07TXUXDXAXWXRXWW
GTIN (EAN)	4099986678910
VPE	1 ST

## PV CUXI07TXUXDXAXWXRWW

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



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	4890 g		

## Temperaturen

Umgebungstemperatur -20 °C...50 °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	7	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

Überwachungsfunktion	Managed Industrial Ethernet Switch 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		

## Zeichnungen

