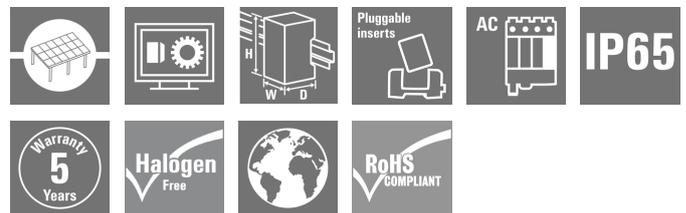


**PV CUXI16TXU1DXAXWXR2WW**

**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.	<a href="#">8000101285</a>
Art	PV CUXI16TXU1DXAXWXR2WW
GTIN (EAN)	4099986191976
VPE	1 Stück

## PV CUXI16TXU1DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7,874 inch
Höhe	530 mm	Höhe (inch)	20,866 inch
Breite	430 mm	Breite (inch)	16,929 inch
Nettogewicht	13.307,668 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	Managed Industrial Ethernet Switch mit RJ45-Ports, Verbindung zwischen Feldgeräten und SCADA über RS-485		

### Gewährleistung

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

### Allgemeine Daten

Einbauort	Geschützter Außenbereich (> 1 km vom Meer)	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 CUXI16TXU1DXAXWXR2WW

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">Thermal Report</a>
Technische Dokumentation	<a href="#">Mechanical Drawing</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**PV CUXI16TXU1DXAXWXR2WW**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

