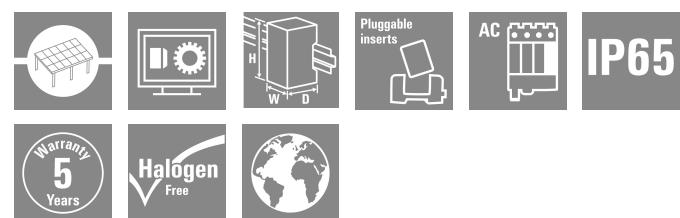
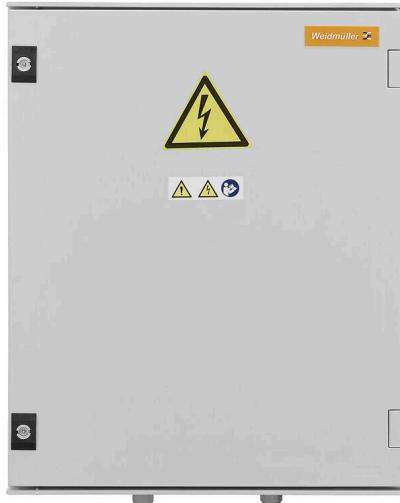


**PV CUXI06TXU2DXAXWXR1WW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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 ununterbrochenen 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, Batteriebetrieb, Stromüberwachung, Überwachungsbausteine, Spannungsüberwachung, Grenzwertüberwachung, Kommunikationsbox, RJ45
Best.-Nr.	<a href="#">8000094421</a>
Art	PV CUXI06TXU2DXAXWXR1WW
GTIN (EAN)	4064675857105
VPE	1 ST

**PV CUXI06TXU2DXAXWXR1WW**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7.874 inch
Höhe	530 mm	Höhe (inch)	20.8661 inch
Breite	430 mm	Breite (inch)	16.9291 inch
Nettogewicht	16488.77 g		

**Temperaturen**

Umgebungstemperatur -20 °C...40 °C

**Umweltanforderungen**

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

**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	Nein (Strangüberwachung)

**Strangüberwachung DC**

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

**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 CUXI06TXU2DXAXWXR1WW

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

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

## Zeichnungen

