PV CUXI06TXU2DXAXWXR1WW



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.	8000094421	
Art	PV CUXI06TXU2DXAXWXR1WW	
GTIN (EAN)	4064675857105	
VPE	1 ST	

Katalogstand / Zeichnungen



PV CUXI06TXU2DXAXWXR1WW



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 Höhe Breite Nettogewicht	200 mm 530 mm 430 mm 16488.77 g	Tiefe (inch) Höhe (inch) Breite (inch)	7.874 inch 20.8661 inch 16.9291 inch
Temperaturen			
Umgebungstemperatur	-20 °C40 °C		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	Konform mit Ausnahme 6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Elektrische Eigenschaften D	<u>C</u>		
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
Gehäuse			
Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65
Normen und Standards	<u> </u>		
Normen	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020		
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
Gewährleistung			
Zeitraum	5 Jahre		

Erstellungs-Datum 13.11.2025 06:35:14 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

EC002928	ETIM 7.0	EC002928
EC003857	ETIM 9.0	EC003857
EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
22-57-02-90	ECLASS 10.0	22-57-02-90
22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
22-57-02-92		
	EC003857 EC003857 22-57-02-90 22-57-02-92 22-57-02-92	EC003857 ETIM 9.0 EC003857 ECLASS 9.0 22-57-02-90 ECLASS 10.0 22-57-02-92 ECLASS 12.0 22-57-02-92 ECLASS 14.0

PV CUXI06TXU2DXAXWXR1WW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



