

#### 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

Ausfuehrung	Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, Kommunika- tionsmodul, 230 V AC, Überspannungsschutz I, Batteriebetrieben, Stromüberwachung, Über- wachungsbausteine, Spannungsüberwachung, Grenzwertüberwachung, Kommunikationsbox, RJ45	
BestNr.	<u>8000101285</u>	
Art	PV CUXI16TXU1DXAXWXR2WW	
GTIN (EAN)	4099986191976	
VPE	1 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

Zulassungen			
Zulassungen			
Ç	$\epsilon$		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewicht	е		
T. (	000	T. ( (' ) )	7.074: 1
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	16000 g		
Temperaturen			
Umgebungstemperatur	-20 °C50 °C		
Umweltanforderungen			
D. HOK. A. Stills			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/	6c, 7a, 7cl		
bekannt)	1 17400 00 4		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Eingänge DC			
Anachi dan Finariin na	15	Appelet death situa accintibutana	2
Anzahl der Eingänge		Anzahl der Leitungseinführungen	2
Elektrische Eigenschaften D	<u> </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)	
	Direkt an der VPU		
Gehäuse		(Strangüberwachung)	Nein
<b>Gehäuse</b> Montageart	Direkt an der VPU  Wandmontage		
<b>Gehäuse</b> Montageart		(Strangüberwachung)	Nein
Gehäuse Montageart Normen und Standards		(Strangüberwachung)	Nein
Gehäuse Montageart Normen und Standards Normen	Wandmontage  IEC 61439-2 ed 3.0, EN	(Strangüberwachung)	Nein
Gehäuse Montageart Normen und Standards Normen	Wandmontage  IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020	(Strangüberwachung)  Schutzart	Nein
Gehäuse  Montageart  Normen und Standards  Normen  Strangüberwachung DC  Versorgung	Wandmontage  IEC 61439-2 ed 3.0, EN	(Strangüberwachung)	Managed Industrial Ethernet Switch mit RJ45-Ports, Verbindung
Gehäuse  Montageart  Normen und Standards  Normen  Strangüberwachung DC  Versorgung	Wandmontage  IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020  Batterie PRO ECO 72 W,	(Strangüberwachung)  Schutzart	Nein  IP65  Managed Industrial Ethernet Switch mit RJ45-Ports, Verbindung zwischen Feldgeräten und
Gehäuse  Montageart  Normen und Standards  Normen  Strangüberwachung DC  Versorgung  Spannungsüberwachung	Wandmontage  IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020  Batterie PRO ECO 72 W, 24 V, 3 A	(Strangüberwachung)  Schutzart	Nein  IP65  Managed Industrial Ethernet Switch mit RJ45-Ports, Verbindung zwischen Feldgeräten und
Gehäuse  Montageart  Normen und Standards  Normen  Strangüberwachung DC  Versorgung	Wandmontage  IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020  Batterie PRO ECO 72 W, 24 V, 3 A	(Strangüberwachung)  Schutzart	Managed Industrial Ethernet Switch mit RJ45-Ports, Verbindung zwischen Feldgeräten und

Erstellungs-Datum 04.11.2025 03:09:08 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

### 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		



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen







