

## PV CUXI16TXU1DXAXWXR2WW

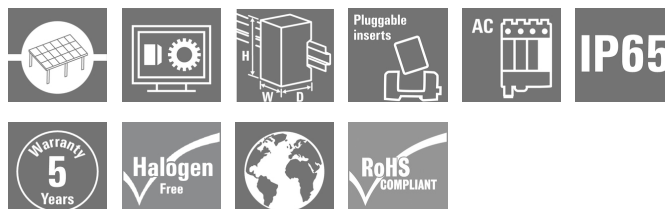
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Anslutning av solcellsanläggningar med hjälp av tillförlitlig och säker industriell kommunikation.**

Weidmüller kombinerade sin stora erfarenhet av solcellsprojekt och industriell kommunikation för att skapa denna portfölj av kommunikationsboxar för solceller. För denna portfölj utvecklade vi 2 olika produktsortiment:

- "Premium"-familjen är vår mest robusta produkt. Den har utformats för att tillhandahålla konstant anslutningsmöjlighet tack vare sitt reservkraftssystem. Det ger dig tillförlitlighet och effekt i en och samma lösning.
- Den nya "Lite"-familjen ger dig samma signalstyrka och anslutningsmöjlighet på plats som Premium-versionen, men i en mer kompakt version.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Fotovoltaik, Bestyckad kapsling, Kommunikationsmodul, 230 V AC, Överspänningsskydd I, Batteridrivnen, strömövervakning, Övervakningskomponenter, Spänningsövervakning, Gränsvärdesövervakning, Kopplingslåda, RJ45
Art.nr.	<a href="#">8000101285</a>
Typ	PV CUXI16TXU1DXAXWXR2WW
GTIN (EAN)	4099986191976
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 31 maj 2024 00:35:47 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## PV CUXI16TXU1DXAXWXR2WW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	200 mm	Byggdjup (tum)	7,874 inch
Höjd	530 mm	Bygghöjd (tum)	20,866 inch
Bredd	430 mm	Byggbredd (tum)	16,929 inch
Nettovikt	13 307,668 g		

## Elektriska egenskaper DC

Jordning	Direkt vid VPU:n	Märkspänning	230 V
Överspänningsskydd EIA RS485-sida (strängövervakning)	Nej	Överspänningsskydd, AC-sida	PU I 1+1 LCF 280 V/12,5 kA, utan extra kontakt

## Normer och standarder

Normer	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
--------	-------------------------------------

## Strängövervakning DC

Försörjning	Batteri PRO ECO 72 W 24 V 3 A	Spänningsövervakning	Ja
Övervakningsfunktion	Industrial Ethernet styrd brytare med RJ45-portar, Anslutning mellan fältenheter och SCADA via RS-485		

## GAK Kapsling

Monteringstyp	Väggmontering	Skyddsklass	IP 65
---------------	---------------	-------------	-------

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

## allmänna data

Installationsplats	Skyddat utomhusområde (>1 km från havet)	Normer	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
Skyddsklass	IP 65		

## skyddskåpa

Isoleringsmaterial	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate	Kapslingens fastsättning	Fästörön
Monteringstyp	Väggmontering		

## Överspänningsskydd, DC-sida

Normer	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
--------	-------------------------------------

## PV CUXI16TXU1DXAXWXR2WW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Klassificeringar

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

## Godkännanden

Godkännanden



## Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	<a href="#">Thermal Report</a>
Teknisk dokumentation	<a href="#">Mechanical Drawing</a>
Kataloger	<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)**Ritningar**