

PV CUXI16TXUXDXAXWXR2WW

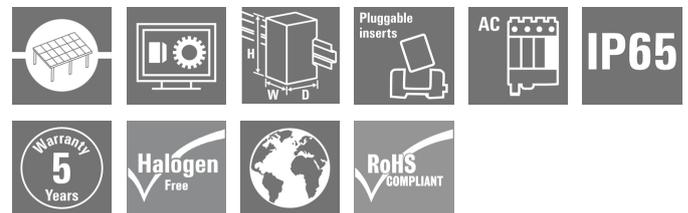
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Raccordement des centrales photovoltaïques grâce à des communications industrielles fiables et sûres.

Weidmüller a associé sa vaste expérience des projets photovoltaïques et de la communication industrielle pour créer cette gamme de boîtiers de communication PV. Pour ce portfolio, nous avons développé 2 gammes de produit différentes :

- La famille « Premium » est notre produit le plus robuste. Conçu pour offrir une technique de raccordement constante grâce à son système de puissance Backup. Il vous offre ainsi fiabilité et performance dans une solution unique.
- La nouvelle famille « Lite » vous offre la même technique de raccordement de signaux sur site que la version « Premium », mais dans une version plus compacte.

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Module de communication, 230 V AC, Protection surtension, à batterie, Surveillance de courant, Composants de contrôle, Surveillance de tension, Surveillance de seuil, Boîtier de communication, RJ45, PoE
Référence	8000135185
Type	PV CUXI16TXUXDXAXWXR2WW
GTIN (EAN)	4099987006767
Qté.	1 pièce(s)

PV CUXI16TXUXDXAXWXR2WW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	180 mm	Profondeur (pouces)	7,087 inch
Hauteur	270 mm	Hauteur (pouces)	10,63 inch
Largeur	360 mm	Largeur (pouces)	14,173 inch
Poids net	3 922 g		

Températures

Température ambiante	-20 °C...50 °C
----------------------	----------------

Classifications

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		

Boîtier

Degré de protection	IP65	Type de montage	Montage sur paroi
---------------------	------	-----------------	-------------------

Normes et standards

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

Propriétés électriques DC

Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtension EIA côté RS485 (surveillance de branche)	Non
Protection surtension côté AC	PU I 1+1 LCF 280V/12,5kA, sans contact auxiliaire	Tension nominale	230 V

Surveillance de branche DC

Fonction de surveillance	Interrupteur administrable Ethernet industriel avec ports RJ45, Injecteur non administrable PoE, Raccordement entre les appareils de terrain au SCADA par le RS-485	Puissance	Batterie PRO ECO 72W 24V 3A
--------------------------	---	-----------	-----------------------------

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6a, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Date de création 14 mai 2025 12:44:02 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**PV CUXI16TXUXDXAXWXR2WW**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



Agréments MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/

ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of of conformity utility communication boxes](#)

Données techniques

[Thermal Report](#)

Documentation technique

[Mechanical Drawing](#)

Documentation utilisateur

[PV Communication Box User Manual](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

PV CUXI16TXUXDXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

Dessins

