

PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW

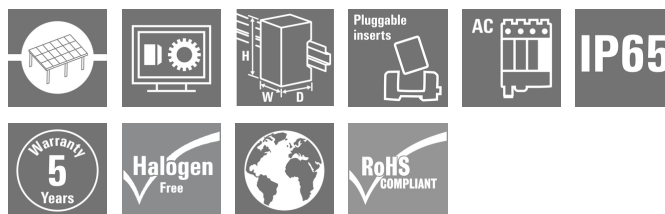
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 contre la foudre et la surtension I, à batterie, Surveillance de courant, Composants de contrôle, Surveillance de tension, Surveillance de seuil, Boîtier de communication, RJ45
Référence	8000101635
Type	PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW
GTIN (EAN)	4099986191983
Qté.	1 pièce(s)

PV CPC18TXU3DXAXWXR2WW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	300 mm	Profondeur (pouces)	11,811 inch
Hauteur	747 mm	Hauteur (pouces)	29,409 inch
Largeur	536 mm	Largeur (pouces)	21,102 inch
Poids net	27 000 g		

Températures

Température ambiante	-10 °C...40 °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
---------------------	------	-----------------	-------------------

Entrées DC

Nombre d'entrées	17	Nombre d'entrées de conduit	4
------------------	----	-----------------------------	---

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	PC industriel, Routeur Ethernet industriel avec ports 4G et RJ45, Interrupteur administrable Ethernet industriel avec ports multimodes RJ45 et SC, Raccordement entre les appareils de terrain au SCADA par le RS-485	Puissance	Batterie PRO ECO 72W 24V 3A
Surveillance de tension	Oui		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Date de création 14 mai 2025 12:30:18 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

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

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

PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

Dessins

