

## PV CUXI16TXU1DXAXWXR2WW

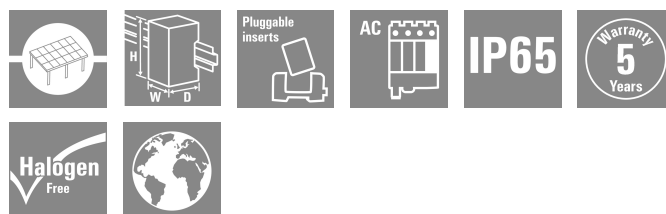
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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  | <a href="#">8000101285</a>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type       | PV CUXI16TXU1DXAXWXR2WW                                                                                                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4099986191976                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                                                                                                                              |

## PV CUXI16TXU1DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|            |           |                     |              |
|------------|-----------|---------------------|--------------|
| Profondeur | 200 mm    | Profondeur (pouces) | 7.874 inch   |
| Hauteur    | 530 mm    | Hauteur (pouces)    | 20.8661 inch |
| Largeur    | 430 mm    | Largeur (pouces)    | 16.9291 inch |
| Poids net  | 13090.7 g |                     |              |

## Températures

Température ambiante -20 °C...50 °C

## 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                       |
| SCIP                                   | d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207 |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003857    | ETIM 9.0    | EC003857    |
| ETIM 10.0   | EC003857    | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 |             |             |

## Entrées DC

|                  |    |                             |   |
|------------------|----|-----------------------------|---|
| Nombre d'entrées | 15 | Nombre d'entrées de conduit | 2 |
|------------------|----|-----------------------------|---|

## Propriétés électriques DC

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

## Surveillance de branche DC

|                         |                                |                          |                                                                                                                                       |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance               | Batterie PRO ECO 72W<br>24V 3A | Fonction de surveillance | Interrupteur administrable<br>Ethernet industriel avec ports RJ45, Raccordement entre les appareils de terrain au SCADA par le RS-485 |
| Surveillance de tension | Oui                            |                          |                                                                                                                                       |

## Dessins

