

## PV CPC121TXU3DXAXWXR2WW

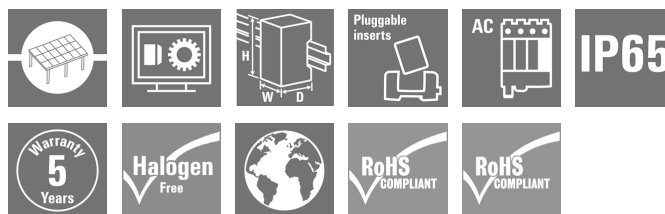
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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="#">8000101284</a>   |
| Type       | PV CPC121TXU3DXAXWXR2WW  |
| GTIN (EAN) | 4099986192003  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

## PV CPC121TXU3DXAXWXR2WW

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  | 25 769,57 g |                     |             |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |             |             |

## Boîtier

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

## Entrées DC

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

## 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, Interrupteur administrable Ethernet industriel avec ports RJ45, Routeur Ethernet industriel avec ports 4G et RJ45 | Puissance | Batterie PRO ECO 72W 24V 3A |
| Surveillance de tension  | Oui  |           |                             |

## Garantie

|         |       |
|---------|-------|
| Période | 5 ans |
|---------|-------|

## 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          |

## PV CPC121TXU3DXAXWXR2WW

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

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

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Declaration of of conformity utility communication boxes</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">Thermal Report</a>   |
| Documentation technique                    | <a href="#">Mechanical Drawing</a>                                       |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">PV Communication Box User Manual</a>                         |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                 |

### PV CPCI21TXU3DXAXWR2WW

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

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

## Dessins

