

## PV CPCI19TXU3DXAXWXR2WW

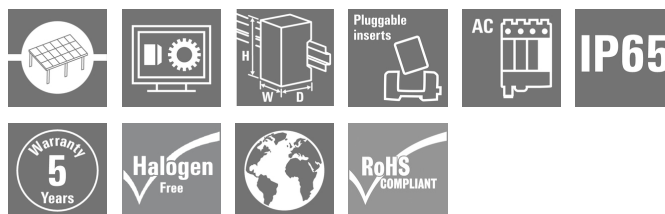
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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="#">8000119119</a>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type       | PV CPCI19TXU3DXAXWXR2WW                                                                                                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4099986783348                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                                                                                                           |

## PV CPC19TXU3DXAXWXR2WW

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  | 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 | 15 | 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 RJ45, Interrupteur administrable Ethernet industriel avec ports multi-modes 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 12:40:18 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## PV CPC119TXU3DXAXWXR2WW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> |
| 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 CPCI19TXU3DXAXWXR2WW

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

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

## Dessins

