

## 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 CPC119TXU3DXAXWXR2WW

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  | 26 670,355 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 |

## 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 | 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 |
|---------|-------|

## Boîtier

|                     |                    |                  |   |
|---------------------|--------------------|------------------|---|
| Fixation du coffret | Pattes de fixation | Matériau isolant | Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate |
| Type de montage     | Montage sur paroi  |                  |   |

**PV CPC119TXU3DXAXWXR2WW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Caractéristiques générales**

|                     |                                     |                     |   |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| Degré de protection | IP65                                | Lieu d'installation | Zone extérieure protégée (terre et mer) |
| Normes              | IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020 |                     |   |

**Protection contre la foudre côté CC**

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

**Agréments**

Agréments

**Téléchargements**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Données techniques      | <a href="#">Thermal Report</a>           |
| Documentation technique | <a href="#">Mechanical Drawing</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

