

PV CUXI07TXUXDXAXWXRWW

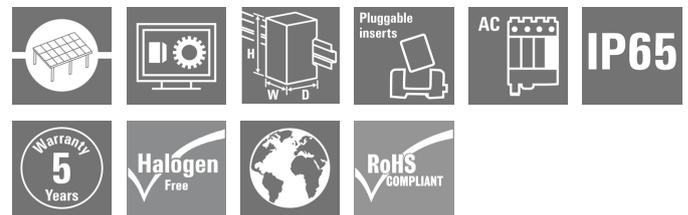
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Protection surtension de type 2, basse tension, Composants de contrôle, Surveillance de tension, Surveillance de seuil, Boîtier de communication, RJ45 |
| Référence | 8000111623 |
| Type | PV CUXI07TXUXDXAXWXRWW |
| GTIN (EAN) | 4099986678910 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

PV CUXI07TXUXDXAXWXRWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 180 mm | Profondeur (pouces) | 7,087 inch |
| Hauteur | 270 mm | Hauteur (pouces) | 10,63 inch |
| Largeur | 360 mm | Largeur (pouces) | 14,173 inch |
| Poids net | 4 890 g | | |

Températures

| | |
|----------------------|----------------|
| Température ambiante | -20 °C...50 °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, Intérieur uniquement |
|---------------------|------|-----------------|---|

Entrées DC

| | | | |
|------------------|---|-----------------------------|---|
| Nombre d'entrées | 7 | Nombre d'entrées de conduit | 3 |
|------------------|---|-----------------------------|---|

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 | Interrupteur administrable Ethernet industriel avec ports RJ45, Raccordement entre les appareils de terrain au SCADA par le RS-485 | Surveillance de tension | Oui |
|--------------------------|--|-------------------------|-----|

Garantie

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

PV CUXI07TXUXDXAXWXRWW

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 |

Fiche de données

PV CUXI07TXUXDXAXWXRXWW

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

www.weidmueller.com

Dessins

