

#### 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, à batterie, Surveillance de courant, Composants de contrôle, Surveillance de tension, Surveillance de seuil, Boîtier de communication, RJ45
Référence	<u>8000101637</u>
Туре	PV CUXI17TXU1DXAXWXR2WW
GTIN (EAN)	4099986191990
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7,874 inch
Hauteur	530 mm	Hauteur (pouces)	20,866 inch
Largeur	430 mm	Largeur (pouces)	16,929 inch
Poids net	14 820 g		
Températures			
Température ambiante	-20 °C50 °C		
Classifications			
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928 EC003857	ETIM 7.0	EC002928 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	7	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 D			250 V
Fonction de surveillance	Interrupteur administrable Ethernet industriel avec ports multimodes 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		
	ๆ สกร		



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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**







