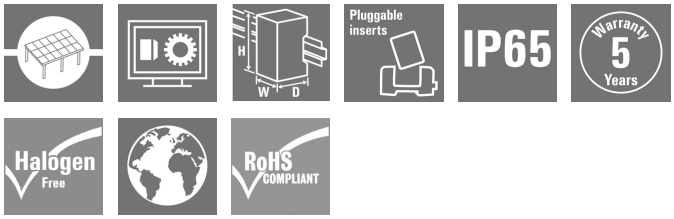
Fiche de données

PV WC1IXRXPXG1SXMXS6WW

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.
Pour vous fournir des informations fiables sur tous les paramètres météorologiques importants de votre installation de puissance photovoltaïque, Weidmüller a créé cette gamme de boîtiers météorologiques photovoltaïques avec 2 familles de produits :
• Premium : ils sont prêts pour une utilisation immédiate, extrêmement robustes, et protégés contre toutes les intempéries.
• Lite : la nouvelle famille « Lite » offre les principales fonctionnalités et protections de la version « Premium », mais dans un boîtier compact.

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Systèmes de boîtiers, Moniteur industriel, 230 V AC, RJ45, sur réseau, Boîtier Météo
Référence	8000113427
Type	PV WC1IXRXPXG1SXMXS6WW
GTIN (EAN)	4099986694187
Qté.	1 pièce(s)

PV WC1IXRXPXG1SXMXS6WW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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	10 560 g		

Températures

Température ambiante	-20 °C...50 °C	Température de fonctionnement	-20ºC to +50ºC

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	12	Nombre d'entrées de conduit	9

Normes et standards

Normes	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2011

Propriétés électriques DC

Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtension EIA côté RS485 (surveillance de branche)	Oui, sans contact auxiliaire
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 capteurs météorologiques de terrain au SCADA par RS-485	Puissance	Batterie PRO ECO 72W 24V 3A
Surveillance de tension	Oui		

Garantie

Période	5 ans

Date de création 14 mai 2025 12:36:38 CEST

PV WC1IXRXPXG1SXMXS6WW

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, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1

Agréments

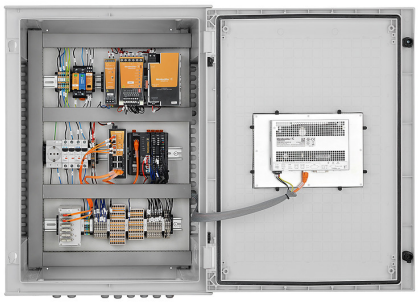
Agréments	CE
Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of of conformity utility communication boxes
Données techniques	Thermal Report
Documentation technique	Mechanical Drawing
Documentation utilisateur	PV Weather Box User Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format

PV WC1IXRXPXG1SXMXS6WW

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

www.weidmueller.com

Dessins