

PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Un produit intelligent dans une taille compacte**

Les boîtiers de surveillance PV retrofit permet d'obtenir des données au niveau de la ligne dans les systèmes PV avec des boîtiers combinés de générateurs PV-DC existants non surveillés. Le tout sans travaux supplémentaires tels que tranchées et câblage.

La surveillance de puissance intégrée fournie par notre système de surveillance Solar SMS permet d'assurer une surveillance adaptée du site PV afin de garantir des performances optimales du système.

En outre, nos boîtiers de surveillance PV respectent la norme IEC/EN 61439-2:2020 pour garantir une fiabilité élevée des unités fournies.

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, 1500 V, Presse-étoupe, pour montage sur paroi, Paysage, Signaux numériques, Composants de contrôle, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, 12 canaux
Référence	8000112714
Type	PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986869400
Qté.	1 pièce(s)

PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	210 mm	Profondeur (pouces)	8,268 inch
Hauteur	302 mm	Hauteur (pouces)	11,89 inch
Largeur	558 mm	Largeur (pouces)	21,968 inch
Poids net	7 452,393 g		

Températures

Température ambiante	-20 °C...45 °C	Température de fonctionnement	-20°C to +45 °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

Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	PUSH IN
		Section du conducteur, 0,5 mm ² min.	
	Entrée du câble	Section du conducteur, 6 mm ² max.	
		Nombre d'entrées de câbles	12
		Diamètre de câble, min.	5 mm
		Diamètre de câble, max.	7 mm
Fusible	Ni fusible ni support fusible		
Fusible	Non		
Nombre d'entrées	12		
Nombre d'entrées DC	12		
Nombre d'entrées de conduit	8		
Raccordement câble d'entrée DC (+)	PUSH IN		
Raccordement câble d'entrée DC (-)	PUSH IN		
Type de fusible	Ni fusible ni support fusible		
Type de raccordement câble d'entrée DC	Presse-étoupe		

Normes et standards

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

Propriétés électriques DC

Protection surtension côté DC	Pas de protection surtension	Tension nominale	1 500 V
-------------------------------	------------------------------	------------------	---------

Date de création 14 mai 2025 12:35:59 CEST

PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sorties DC

Nombre de sorties DC		12	
Raccordement câble de sortie DC		Presse-étoupe	
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement PUSH IN	
		Section du conducteur, 0,5 mm ² min.	
		Section du conducteur, 6 mm ² max.	
Type de raccordement câble de sortie DC		PUSH IN	

Surveillance de branche DC

Fonction de surveillance	SMS solaire, Tension de sortie, courant de sortie, température	Puissance	Auto-alimenté
Surveillance de courant	SMS solaire	Surveillance de température	SMS solaire
Surveillance de tension	SMS solaire		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6a, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity Combiner Boxes monitored
Données techniques	Thermal report
Documentation technique	Mechanical Drawing
Catalogue	Catalogues in PDF-format

PV 212SFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Dessins

