

PV 216SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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, 1500 V, WM4C, pour montage sur paroi, Paysage, Signaux numériques, Composants de contrôle, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, 16 voies
Référence	8000135050
Type	PV 216SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056205
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 12:43:53 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

PV 216SFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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	6 613,866 g		

Températures

Température ambiante	-20 °C...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

Fusible	Ni fusible ni support fusible	Fusible	Non
Nombre d'entrées DC	16	Raccordement câble d'entrée DC (+)	Connecteur de terrain WM4 C
Raccordement câble d'entrée DC (-)	Connecteur de terrain WM4 C	Type de fusible	Ni fusible ni support fusible

Normes et standards

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

Propriétés électriques DC

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

Sorties DC

Nombre de sorties DC	16	Raccordement câble de sortie DC	Connecteur de terrain WM4 C
Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteur de terrain WM4 C		

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		

Date de création 14 mai 2025 12:43:53 CEST

PV 216SFXCXXVXO1TA1PA15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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

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

Fiche de données

PV 216SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Dessins

