

## PV 216SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

**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, Presse-étoupe, pour montage sur paroi, Paysage, Signaux numériques, Composants de contrôle, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, 16 voies
Référence	<a href="#">8000135049</a>
Type	PV 216SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056175
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 12:43:52 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

**PV 216SFXFCXXVXO3TA1PA15LWW**
**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	7 189,334 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**

Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	PUSH IN
		Section du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> min.	
	Entrée du câble	Section du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> max.	
		Nombre d'entrées de câbles	16
		Diamètre de câble, min.	5 mm
		Diamètre de câble, max.	7 mm
Fusible	Ni fusible ni support fusible		
Fusible	Non		
Nombre d'entrées DC	16		
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	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
--------	-------------------------------------

**Propriétés électriques DC**

Tension nominale	1 500 V
------------------	---------

## PV 216SFXFCXXVXO3TA1PA15LWW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Sorties DC

Nombre de sorties DC	16		
Raccordement câble de sortie DC	Presse-étoupe		
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement PUSH IN	
		Section du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> min.	
		Section du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> 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	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Declaration of Conformity Combiner Boxes monitored</a>
Données techniques	<a href="#">Thermal report</a>
Documentation technique	<a href="#">Mechanical Drawing</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**PV 216SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

