

**PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW****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, WM4C, pour montage sur paroi, Paysage, Signaux numériques, Composants de contrôle, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, 24 canaux |
| Référence  | <a href="#">8000122018</a>                                                                                                                                                                                                |
| Type       | PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4099986868571                                                                                                                                                                                                             |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                                                                |

PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  | 7 555,115 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

|                                        |                               |                                    |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Fusible                                | Ni fusible ni support fusible | Fusible                            | Non                           |
| Nombre d'entrées                       | 24                            | Nombre d'entrées DC                | 24                            |
| Nombre d'entrées de conduit            | 0                             | 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 |
| Type de raccordement câble d'entrée DC | Connecteur de terrain WM4 C   |                                    |                               |

### 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 |
|-------------------------------|------------------------------|------------------|---------|

### Sorties DC

|                                         |                             |                                 |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Nombre de sorties DC                    | 24                          | Raccordement câble de sortie DC | Connecteur de terrain WM4 C |
| Type de raccordement câble de sortie DC | Connecteur de terrain WM4 C |                                 |                             |

**PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****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) | 6al, 7a, 7cl                         |
| 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> |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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>                              |

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

## Dessins

