

## PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmuller.com



Producto inteligente en un tamaño compacto  
Las cajas de monitorización de adaptación fotovoltaica permiten obtener datos a nivel de cadena en sistemas fotovoltaicos con cajas combinadoras de generador FV-CC existentes no monitorizadas. Todo ello sin trabajos adicionales como zanjas y cableado.  
La monitorización de potencia integrada proporcionada por nuestro sistema de monitorización Solar SMS permite realizar una correcta vigilancia del emplazamiento fotovoltaico para garantizar el mejor rendimiento del sistema. Además, nuestras cajas de monitorización FV cumplen la norma IEC/EN 61439-2:2020 para garantizar una alta fiabilidad de las unidades suministradas.

### Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Caja preparada, 1500 V, WM4C, para montaje en pared, Horizontal, Señales digitales, Componentes de control, Control de corriente, Control de tensión, Control de temperatura, 24 canales
Código	<a href="#">8000122018</a>
Tipo	PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986868571
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



#### Dimensiones y pesos

Profundidad	210 mm	Profundidad (pulgadas)	8.2677 inch
Altura	302 mm	Altura (pulgadas)	11.8897 inch
Anchura	558 mm	Anchura (pulgadas)	21.9685 inch
Peso neto	7423.51 g		

#### Temperaturas

Temperatura ambiente	-20 °C...45 °C	Temperatura de servicio	-20°C to +45 °C
----------------------	----------------	-------------------------	-----------------

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	6aI, 7a, 7cI		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574		

#### Caja

Tipo de montaje	Montaje en pared	Tipo de protección	IP65
-----------------	------------------	--------------------	------

#### Control de ramal DC

Alimentación	Autoalimentado	Función de control	SMS solar, Corriente y tensión de salida, temperatura
Control de tensión	SMS solar	Control de temperatura	SMS solar
Control de corriente	SMS solar		

#### Entradas DC

Protección por fusible	No	Número de entradas DC	24
Tipo de conexión cable de entrada DC	Conector de campo WM4 C	Conexión cable de entrada DC (-)	Conector de campo WM4 C
Número de entradas	24	Número de entradas de conductos	0
Conexión cable de entrada DC (+)	Conector de campo WM4 C	Tipo de fusible	ni tapón ni soporte de fusibles
Tipo de fusible	ni tapón ni soporte de fusibles		

#### Normas y estándares

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

#### Propiedades eléctricas DC

Tensión nominal	1500 V	Protector de sobretensión lado DC	Sin protector de sobretensión
-----------------	--------	-----------------------------------	-------------------------------

## PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Salidas DC

Conexión cable de salida DC	Conector de campo WM4 C	Tipo de conexión cable de salida DC	Conector de campo WM4 C
Número de salidas DC	24		

### Garantía

Período	5 años
---------	--------

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

Dibujos

www.weidmueller.com



Combiner Box Name Description

