

## PV 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW

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

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



Portafolio estándar para inversores string Multi-MPPT  
Protección de strings e inversores contra sobretensiones.  
Proteger los cables largos y las entradas de los inversores de strings (MPPT) es crucial para el buen funcionamiento de las instalaciones solares, tanto si se trata de tejados como de centrales eléctricas. Para ello, Weidmüller ha desarrollado una cartera de productos con un conjunto de armarios diferentes que ayudan a proteger los cables y/o el lado de entrada de DC de los strings del inversor contra posibles sobretensiones. Estas soluciones permiten a instaladores y promotores beneficiarse de la experiencia de Weidmüller en energía solar fotovoltaica y de su compromiso con los estándares de calidad. Multi-MMPT

### Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Caja preparada, Combinador, 1500 V, Protección contra sobretensiones II, WM4C, para montaje en pared, Vertical, Inversor de cadenas, 6 MPP
Código	<a href="#">8000109858</a>
Tipo	PV 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986666290
Cantidad	1 Pieza

**PV 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	200 mm	Profundidad (pulgadas)	7.874 inch
Altura	530 mm	Altura (pulgadas)	20.8661 inch
Anchura	430 mm	Anchura (pulgadas)	16.9291 inch
Peso neto	12005.95 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 Conforme  
RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Caja**

Tipo de montaje Montaje en pared Tipo de protección IP65

**Control de ramal DC**

Función de control No monitorizado

**Entradas DC**

Número de entradas DC	12
Tipo de conexión cable de entrada DC	Conector WM4C
Conexión cable de entrada DC (-)	Conector WM4C
Cantidad de puntos de máxima potencia 6 (MPP)	

Conector de tierra funcional	Entrada de cable	Número de entradas de cable	1
		Diámetros de cable, min.	6 mm
		Diámetros de cable, max.	12 mm
	Conexión de conductor	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

Número de entradas	12
Número de entradas de conductos	1
Conexión cable de entrada DC (+)	Conector WM4C
Tipo de fusible	ni tapón ni soporte de fusibles
Tipo de fusible	ni tapón ni soporte de fusibles

**Normas y estándares**

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

**PV 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW**

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

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

**Datos técnicos****Propiedades eléctricas DC**

Tensión nominal	1500 V	Toma de tierra	Directamente en la VPU
Protector de sobretensión lado DC	1500 V de tipo II con contacto remoto		

**Salidas DC**

Conexión cable de salida DC	Conector WM4C	Tipo de conexión cable de salida DC	Conector WM4C
Número de salidas DC	12		

**Garantía**

Período	5 años
---------	--------

**Indicación importante**

Notas	Reference picture
-------	-------------------

**Clasificaciones**

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		

## PV 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW

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

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

## Dibujos

