

**PV 212S0F3CXXV000TXPX15PWW**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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


Portafolio estándar para Combiner Boxes.

Proteja y controle los strings en su parque solar.

Weidmüller ha desarrollado una gama estándar y completa de PV DC Combiner Boxes para parques solares.

Estos productos pretenden cubrir las soluciones más utilizadas para tales fines de una manera eficiente y competitiva. Desde 6 hasta 32 entradas, nuestra Generación X ofrece una gama completa de productos para Combiner Boxes monitorizadas y no monitorizadas que permiten a nuestros clientes beneficiarse de la experiencia y el compromiso de calidad de Weidmueller. Gen X

**Datos generales para pedido**

Versión	Fotovoltaico, Caja preparada, Combinador, 1500 V, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II, Prensaestopas, para montaje en pared, Interruptor separador, Vertical, Inversor central
Código	<a href="#">8000112693</a>
Tipo	PV 212S0F3CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986683983
Cantidad	1 Pieza

## PV 212S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

## Dimensiones y pesos

Profundidad	300 mm	Profundidad (pulgadas)	11.811 inch
Altura	747 mm	Altura (pulgadas)	29.4094 inch
Anchura	536 mm	Anchura (pulgadas)	21.1023 inch
Peso neto	16765.48 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)	6c
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

Función de control	No monitorizado
--------------------	-----------------

## Entradas DC

portafusible	10 x 85 mm		
Protección por fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Número de entradas DC	12		
Polos fusionados de cadena	+/-		
Tipo de conexión cable de entrada DC	Prensaestopas		
Conexión cable de entrada DC (-)	Conexión brida-tornillo		
Estándar de conexión por fusible	gPV (EN 60269-6)		
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	Prensaestopas M20
Número de entradas	12		
Número de entradas de conductos	27		
Entrada de CC + & -	Conexión de conductor	Tipo de conexión	Prensaestopas M16
	Entrada de cable	Número de entradas de cable	24
		Diámetros de cable, min.	5 mm

## PV 212S0F3CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

		Diámetros de cable, 10 mm max.
Conexión cable de entrada DC (+)	Conexión brida-tornillo	
Tipo de fusible	soporte de fusibles vacío	
Posición de los fusibles	entradas positivas y negativas	
Tipo de fusible	soporte de fusibles vacío	

## Normas y estándares

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

## Propiedades eléctricas DC

Tensión nominal	1500 V	Potencia de conmutación AC	400 A (DC21B 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	Conexión de tornillo y tuerca M10		
Salida de CC + & -	Conexión de conductor	Tipo de conexión	Prensaestopas M40
		Sección de conductor, 150 mm <sup>2</sup> mín.	
		Sección de conductor, 300 mm <sup>2</sup> máx.	
Número de salidas DC	2		
El interruptor de carga tiene contacto auxiliar	No		

## 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		

## Dibujos



### Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

