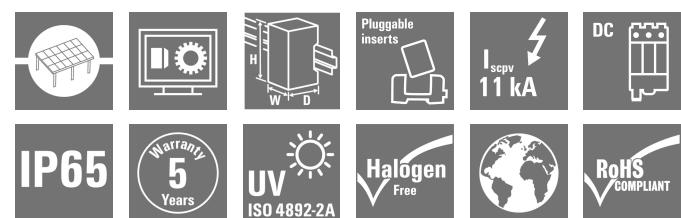
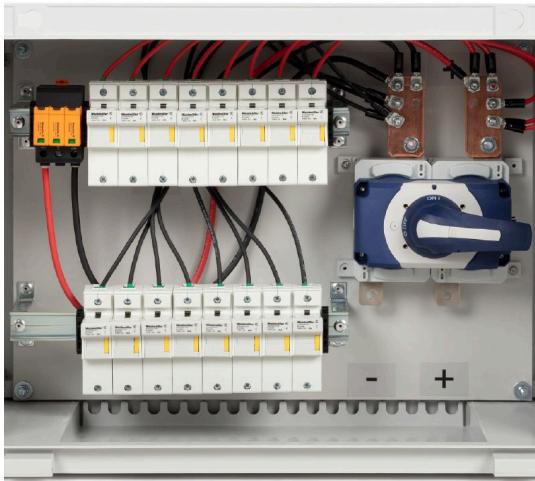


## PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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, Horizontal, Inversor central
Código	<a href="#">8000081272</a>
Tipo	PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4064675596127
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	300 mm	Profundidad (pulgadas)	11.811 inch
Altura	636 mm	Altura (pulgadas)	25.0393 inch
Anchura	847 mm	Anchura (pulgadas)	33.3464 inch
Peso neto	16289.65 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**

portafusible	22 x 58 mm		
Protección por fusible	30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A		
Número de entradas DC	8		
Polos fusionados de cadena	+/-		
Tipo de conexión cable de entrada DC	Prensaestopas		
Conexión cable de entrada DC (-)	Conección 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
	Conección de conductor	Tipo de conexión	Prensaestopas M20
Número de entradas	8		
Número de entradas de conductos	19		
Entrada de CC + & -	Conexión de conductor	Tipo de conexión	Prensaestopas M16
	Entrada de cable	Número de entradas de cable	16
		Diámetros de cable, min.	5 mm
		Diámetros de cable, max.	10 mm

**Datos técnicos**

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 tipo II sin contacto remoto

**Salidas DC**

Conexión cable de salida DC	Conexión de tornillo y tuerca M12		
Salida de CC + & -	Conexión de conductor	Tipo de conexión	Prensaestopas M40
		Sección de conductor, mín.	150 mm <sup>2</sup>
		Sección de conductor, máx.	300 mm <sup>2</sup>
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		

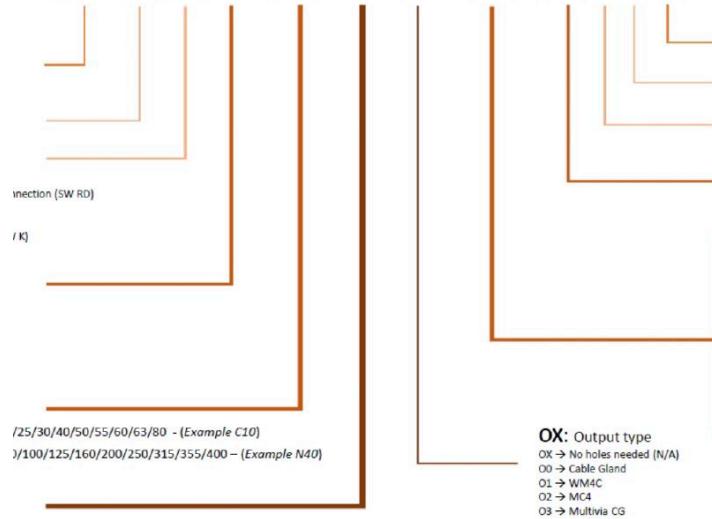
## Dibujos



## Dibujos

### Combiner Box Name Description

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



**OX:** Output type  
OK → No holes needed (N/A)  
00 → Cable Gland  
01 → WM4C  
02 → MC4  
03 → Multivia CG