

# PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW

**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="#">8000124332</a>
Tipo	PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986891593
Cantidad	1 Pieza

## PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

## Dimensiones y pesos

Profundidad	300 mm	Profundidad (pulgadas)	11.811 inch
Altura	847 mm	Altura (pulgadas)	33.3464 inch
Anchura	636 mm	Anchura (pulgadas)	25.0393 inch
Peso neto	31400 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	20		
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	20		
Número de entradas de conductos	43		
Entrada de CC + & -	Conexión de conductor	Tipo de conexión	Prensaestopas M16
	Entrada de cable	Número de entradas de cable	40
		Diámetros de cable, min.	5 mm

## PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

		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 61439-2:2011, 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 M12		
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		

**PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW**

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

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

**Drawings**



## PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

## Drawings

## Combiner Box Name Description

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

**PV 1:** PV DC L0 Industrial  
**PV 2:** PV DC L1 Industrial  
**PV 3:** PV DC L2 Industrial

**Number of inputs (01-36)**

**S0:** Switch-disconnector

S0 → Switch-Disconnector (SW)  
 S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RD)  
 S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)  
 S3 → Motorized switch-disconnector (SW M)  
 S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)  
 SX → No Switch-disconnector needed (N/A)

**FX:** Fuses / Fuseholders position

F0 → Fuses Both Poles  
 F1 → Only Positive Fuses  
 F2 → Only Negative Fuses  
 F3 → Only Fuse Holders  
 F4 → Only fuse holder in positive (+)  
 F5 → Only fuse holder in negative (-)  
 FX → No Fuse holders needed (N/A)

**CXX:** CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10)

**NXX:** NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40)

CXX → N/A, NXX → N/A

**VX:** SPD Type

V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class I+II / V2 → SPD Class I

VX → No SPD needed (N/A)

**OX:** Output type

OX → No holes needed (N/A)  
 O0 → Cable Gland  
 O1 → WM4C  
 O2 → MC4  
 O3 → Multivia CG

**Country / Whole World**

**Floating:** YES (F) / NO

**P:** Portrait

**L:** Landscape

**10:** 1000v

**15:** 1500v

**TX:** Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)  
 T2 → TC 16v (1kV or 1.5kV)  
 T5 → TC 2x16v  
 T7 → TC 16vH  
 T8 → Others  
 T9 → Fonnich  
 TA1 → Solar SMS (25A)  
 TA2 → Solar SMS (50A)  
 TA3 → Solar SMS LoRaWAN (25A)  
 TA4 → Solar SMS LoRaWAN (50A)

**PX:** Power Supply for (TX)

PX → No Power Supply Needed (N/A)  
 P0 → Self-Powered (BKE)  
 P1 → External Power Supply (PS ACDC)  
 PA → Self-Powered (EE)

