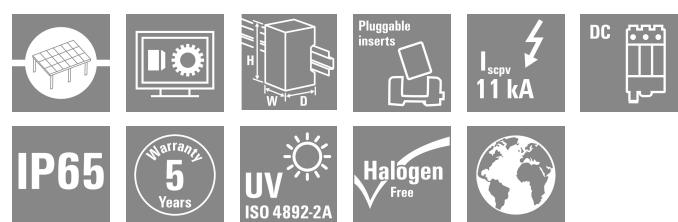


## PV 214S0F3CXXV000TXPX15PWW

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 Weidmüller. 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="#">8000124304</a>
Tipo	PV 214S0F3CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986892873
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos****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	24870.96 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 con exención  
RoHS

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	14
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
	Conexión de conductor	Tipo de conexión	Prensaestopas M20
Número de entradas	14		
Número de entradas de conductos	31		
Entrada de CC + & -	Conexión de conductor	Tipo de conexión	Prensaestopas M16
	Entrada de cable	Número de entradas de cable	28
		Diámetros de cable, min.	5 mm

**Datos técnicos**

	Diámetros de cable, 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, 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

**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)

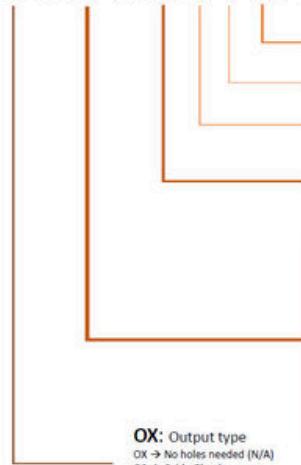
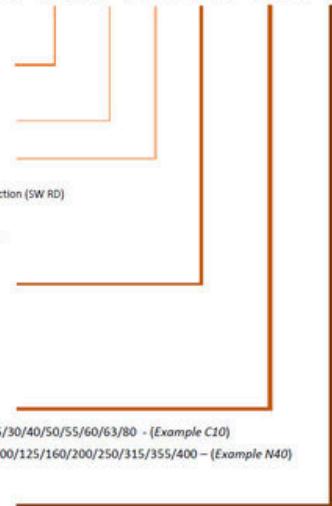
**Nxx:** NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40)

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)



**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 16+ (1kV or 1.5kV)

T5 → TC 2x16+

T7 → TC 16+H

T8 → Others

T9 → Fornrich

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 AC/DC)

PA → Self-Powered (EE)

Weidmüller 