

PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

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, Horizontal, Inversor central
Código	8000081269
Tipo	PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4064675592884
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	300 mm	Profundidad (pulgadas)	11.811 inch
Altura	536 mm	Altura (pulgadas)	21.1023 inch
Anchura	747 mm	Anchura (pulgadas)	29.4094 inch
Peso neto	25000 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente	-20 °C...40 °C	Temperatura de servicio	-20°C to +40°C
----------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
---	----------

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	6		
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 Conección de conductor	Número de entradas de cable Diámetros de cable, min. Diámetros de cable, max. Tipo de conexión	1 6 mm 12 mm Prensaestopas M20
Número de entradas	6		
Número de entradas de conductos	15		
Entrada de CC + & -	Conexión de conductor Entrada de cable	Número de entradas de cable Diámetros de cable, min. Diámetros de cable, max.	Prensaestopas M16 12 5 mm 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 61439-2:2011, 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 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 ²
		Sección de conductor, máx.	300 mm ²
Número de salidas DC	2		
El interruptor de carga tiene contacto auxiliar	No		

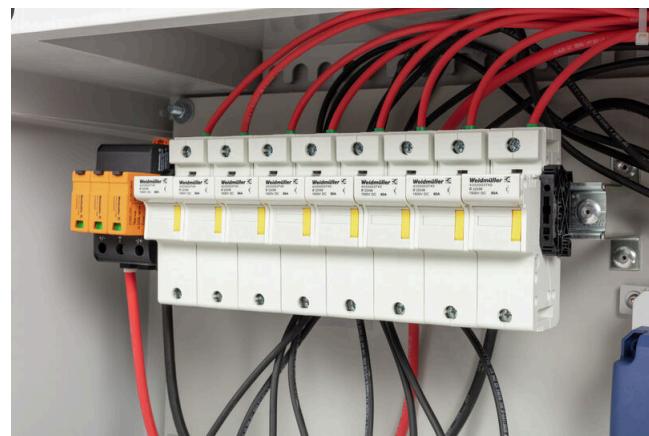
Garantía

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 SO 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)

SO: 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)

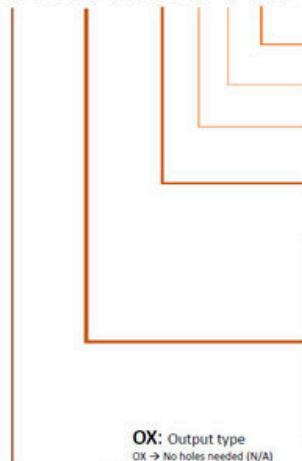
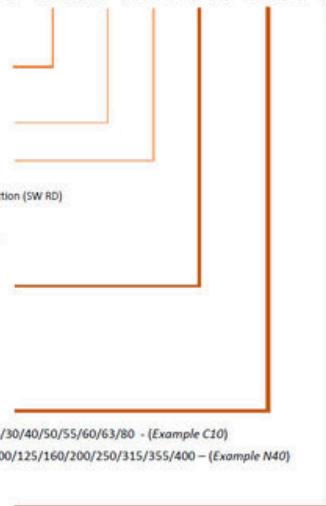
NXX: NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40)

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