

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 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	<u>8000081271</u>
Tipo	PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4064675596110
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

Homologaciones	$C \in$			
	7)			
ROHS	Conformidad			
Dimensiones y pesos				
Du-6 di de d	200	Due from diele et / e e de e	d <b>\</b>	11 011 : L
Profundidad	300 mm	Profundidad (pulgad		11.811 inch
Altura	536 mm	Altura (pulgadas)		21.1023 inch
Anchura	747 mm	Anchura (pulgadas)		29.4094 inch
Peso neto	13218.88 g			
Temperaturas				
Temperatura ambiente	-20 °C45 °C	Temperatura de ser	vicio	-20ºC to +40ºC
Conformidad medioambienta	l del producto			
	0 1			
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme			
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%			
Caja				
Гіро de montaje	Montaje en pared	Tipo de protección		IP65
Control de ramal DC				
Función de control	No monitorizado			l
Entradas DC				
portafusible	22 x 58 mm			
Protección por fusible	30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60	Δ 70 Δ 75 Δ		
Número de entradas DC	8	A, 10 A, 13 A		
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	1
concetor de tierra funcional	Entrada de cable		de cable	'
			Diámetros de cable,	6 mm
			min. Diámetros de cable,	12 mm
	Conexión de conductor		max. Tipo de conexión	Prensaestopas M20
Número de entradas	8		Tipo de coriexion	Tiensaestopas M20
Número de entradas de conductos	19			
Entrada de CC + & -	Conexión de conductor		Tipo de conexión	Prensaestopas M16
initiada de Ge i d	Entrada de cable		Número de entradas	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			de cable  Diámetros de cable,	5 mm
			•	
		_	min.  Diámetros de cable,	10 mm

Fecha de creación 29.10.2025 05:14:49 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **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 Salida de CC + & -	Conexión de tornillo y tuerca M12  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 conta auxiliar	cto No		

#### Garantía

Período	5 años

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0	22-57-02-90
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

