

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1











Portafolio estándar para inversores string con 1 MPPT Proteja y controle los strings en parques solares con inversores string con 1 MPPT.

La siguiente gama de PV DC Combiner Boxes está diseñada para utilizarse con inversores de string con un solo seguidor del punto de máxima potencia (1 MPPT) con el fin de agrupar, proteger y monitorizar los strings conectados a estos inversores.

1 MPPT

### Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Caja preparada, Combinador, 1500 V, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II, Prensaestopas, para montaje en pared, Interruptor separador, Horizontal, Control de corriente, Control de tensión, Control de temperatura, Inversor de cadenas
Código	<u>8000122738</u>
Tipo	PV 216S0F3CXXV100TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986861190
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

( +			
• •			
Conformidad			
		das)	11.811 inch 25.0393 inch
		<u> </u>	33.3464 inch
	Anchura (puigadas)	<u> </u>	33.3464 Inch
-20 °C45 °C	Temperatura de ser	vicio	-20°C to +45 °C
del producto			
Conforme con exención			
6c, 7a, 7cl			
Lead 7439-92-1			
1d28ada4-1634-4382-863	5-45f6353a6574		
NA	T: 1		IDOF
Montaje en pared	Tipo de protección		IP65
	, .		
Autoalimentado	Autoalimentado Función de control		SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura
SMS solar	•		SMS solar
SMS solar			
10 x 85 mm			
16			
Prensaestopas			
Conexión brida-tornillo			
<u> </u>			
a 1			
Entrada de cable		Número de entradas de cable	s 1
		Diámetros de cable,	6 mm
		min.	10
		min. Diámetros de cable, max.	12 mm
	300 mm 636 mm 847 mm 14873.25 g  -20 °C45 °C  I del producto  Conforme con exención 6c, 7a, 7cl Lead 7439-92-1 1d28ada4-1634-4382-863  Montaje en pared  Autoalimentado  SMS solar SMS solar  10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 16 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) a 1	300 mm Altura (pulgadas) 847 mm Altura (pulgadas) 14873.25 g  -20 °C45 °C Temperatura de ser  I del producto  Conforme con exención 6c, 7a, 7cl Lead 7439-92-1 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574  Montaje en pared Tipo de protección  Autoalimentado Función de control  SMS solar Control de tempera  10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A 16 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) a 1	300 mm

Fecha de creación 29.10.2025 03:41:09 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

Entrada de CC + & -	Conexión de conductor	Tipo de conexión	Prensaestopas M16
	Entrada de cable	Número de entradas 32 de cable	
		Diámetros de cable, min.	5 mm
		Diámetros de cable, max.	10 mm
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 M10		
Tipo de conexión cable de salida DC	Conectores de borne brida-tornillo		
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 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

