

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, Vertical, Inversor central
Código	<u>8000124306</u>
Tipo	PV 218S0F3CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986891395
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	14.00.00			
Homologaciones	$C \in$			
ROHS	Conformidad			
Dimensiones y pesos				
Profundidad	300 mm	Profundidad (pulga	das)	11.811 inch
Altura	847 mm	Altura (pulgadas)		33.3464 inch
Anchura	636 mm	Anchura (pulgadas)	25.0393 inch
eso neto	29000 g		,	
emperaturas				
emperatura ambiente	-20 °C45 °C Temperatura de servicio			-20°C to +45 °C
Conformidad medioambiental	del producto			
stado de cumplimiento de la directiva RoHS				
xención RoHS (si procede/conocida)	6c			
EACH SVHC	Lead 7439-92-1			
CIP	1d28ada4-1634-4382-863	5-45f6353a6574		
Caja				
ïpo de montaje	Montaje en pared	Tipo de protección		IP65
Control de ramal DC				
Control de ramal DC				
	No monitorizado			
unción de control	No monitorizado			
unción de control intradas DC				
unción de control i ntradas DC ortafusible	10 x 85 mm	A 22 A		
unción de control i ntradas DC ortafusible rotección por fusible	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A	A, 32 A		
unción de control intradas DC ortafusible rotección por fusible lúmero de entradas DC	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A	A, 32 A		
unción de control intradas DC ortafusible rotección por fusible lúmero de entradas DC olos fusionados de cadena	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A 18 +/-	A, 32 A		
unción de control intradas DC ortafusible rotección por fusible lúmero de entradas DC olos fusionados de cadena ipo de conexión cable de entrada DC	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A 18 +/- Prensaestopas	A, 32 A		
runción de control Entradas DC Portafusible Protección por fusible Júmero de entradas DC Polos fusionados de cadena Tipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-)	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A 18 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo	A, 32 A		
unción de control intradas DC ortafusible rotección por fusible lúmero de entradas DC olos fusionados de cadena ipo de conexión cable de entrada DC conexión cable de entrada DC (-) stándar de conexión por fusible	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A 18 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6)	A, 32 A	Número de entredas	1
unción de control Entradas DC Portafusible Protección por fusible lúmero de entradas DC Polos fusionados de cadena Pipo de conexión cable de entrada DC Ponexión cable de entrada DC Ponexión cable de conexión cable de conexión cable de conexión por fusible	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A 18 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo	A, 32 A	Número de entradas de cable	
Entradas DC Portafusible Protección por fusible Número de entradas DC Polos fusionados de cadena Tipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-) Estándar de conexión por fusible	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A 18 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6)	A, 32 A	de cable Diámetros de cable, min.	6 mm
unción de control Entradas DC Portafusible Protección por fusible lúmero de entradas DC Polos fusionados de cadena Pipo de conexión cable de entrada DC Ponexión cable de entrada DC Ponexión cable de conexión cable de conexión cable de conexión por fusible	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A 18 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) Entrada de cable	A, 32 A	de cable Diámetros de cable,	
entradas DC Protección por fusible Roman de entradas DC Polos fusionados de cadena Tipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-) Estándar de conexión por fusible Conector de tierra funcional	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A 18 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) Entrada de cable Conexión de conductor	A, 32 A	de cable Diámetros de cable, min. Diámetros de cable,	6 mm
entradas DC ortafusible rotección por fusible lúmero de entradas DC olos fusionados de cadena ipo de conexión cable de entrada DC conexión cable de entrada DC (-) stándar de conexión por fusible conector de tierra funcional	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A 18 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) Entrada de cable Conexión de conductor 18	A, 32 A	de cable Diámetros de cable, min. Diámetros de cable, max.	6 mm
entradas DC ortafusible rotección por fusible lúmero de entradas DC olos fusionados de cadena ipo de conexión cable de entrada DC conexión cable de entrada DC (-) stándar de conexión por fusible conector de tierra funcional	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A 18 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) Entrada de cable Conexión de conductor 18 39	A, 32 A	de cable Diámetros de cable, min. Diámetros de cable, max. Tipo de conexión	6 mm 12 mm Prensaestopas M20
entradas DC ortafusible rotección por fusible lúmero de entradas DC olos fusionados de cadena ipo de conexión cable de entrada DC conexión cable de entrada DC (-) stándar de conexión por fusible conector de tierra funcional	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A 18 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) Entrada de cable Conexión de conductor 18 39 Conexión de conductor	A, 32 A	de cable Diámetros de cable, min. Diámetros de cable, max. Tipo de conexión Tipo de conexión	6 mm 12 mm Prensaestopas M20 Prensaestopas M16
Control de ramal DC Función de control Entradas DC Portafusible Protección por fusible Número de entradas DC Polos fusionados de cadena Fipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-) Estándar de conexión por fusible Conector de tierra funcional	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A 18 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) Entrada de cable Conexión de conductor 18 39	A, 32 A	de cable Diámetros de cable, min. Diámetros de cable, max. Tipo de conexión	6 mm 12 mm Prensaestopas M20 Prensaestopas M16

Fecha de creación 29.10.2025 02:34:31 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

			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 negativa	ıs		
Tipo de fusible	soporte de fusibles vacío			
Normas y estándares				
Normas	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0			
Propiedades eléctricas DC	01439-2 ed 3.0			
ropicuados electricas DO				
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		ensión lado DC	1500 V de tipo II con contacto remoto
Salidas DC				
Conexión cable de salida DC	Conexión de tornillo y tuerca	M12	- :	D
Salida de CC + & -	Conexión de conductor		Tipo de conexión Prensaestopas M40 Sección de conductor, 150 mm²	
			Seccion de conduct	or, 150 mm²
		-	Sección de conduct máx.	tor, 300 mm ²
Número de salidas DC	2		max.	
El interruptor de carga tiene contacto auxiliar	No			
Garantía				
Período	5 años			
Clasificaciones				
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0		EC002928
TIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0		EC003857
TIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0		22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0		22-57-02-90
		ECL ACC 10 0		22-57-02-92
	22-57-02-92	ECLASS 12.0		
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	22-57-02-92 22-57-02-92 22-57-02-92	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0		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

