

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 II, Prensaestopas, para montaje en pared, Interruptor separador, Horizontal, Inversor de cadenas
-	
Código	<u>8000125422</u>
Tipo	PV 220S0F3CXXV100TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986891586
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones				
	ϵ			
ROHS	Conformidad			
Dimensiones y pesos				
Profundidad	300 mm Profundidad (pulgadas)			11.811 inch
	636 mm	Profundidad (pulgadas)		25.0393 inch
Altura		Altura (pulgadas)		33.3464 inch
Anchura	847 mm			
Peso neto	13774.2 g			·
Temperaturas				
Temperatura ambiente	-20 °C45 °C Temperatura de servicio		-20ºC to +45 ºC	
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	1d28ada4-1634-4382-863	35-45f6353a6574		
Саја				
Tipo de montaje	Montaje en pared Tipo de protec			IP65
Control de ramal DC				
Sonti of de Tamai DO				
Función de control	No monitorizado			
Entradas DC				
portafusible	10 v 85 mm			
	10 x 85 mm	Λ 22 Λ		
Protección por fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30	A, 32 A		
Protección por fusible Número de entradas DC	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 20	A, 32 A		
Protección por fusible Número de entradas DC Polos fusionados de cadena	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 20 +/-	A, 32 A		
Protección por fusible Número de entradas DC Polos fusionados de cadena Fipo de conexión cable de entrada DC	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 20 +/- Prensaestopas	A, 32 A		
Protección por fusible Número de entradas DC Polos fusionados de cadena Tipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-)	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 20 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo	A, 32 A		
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	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 20 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6)	A, 32 A		
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 Cantidad de puntos de máxima potenci	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 20 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6)	A, 32 A		
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 Cantidad de puntos de máxima potenci. MPP)	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 20 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6)	A, 32 A	Número de entradas de cable	1
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 Cantidad de puntos de máxima potenci. MPP)	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 20 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) a 1	A, 32 A		1 6 mm
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 Cantidad de puntos de máxima potenci. MPP)	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 20 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) a 1	A, 32 A	de cable Diámetros de cable, min. Diámetros de cable,	
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 Cantidad de puntos de máxima potenci. MPP)	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 20 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) a 1	A, 32 A	de cable Diámetros de cable, min. Diámetros de cable, max.	6 mm
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 Cantidad de puntos de máxima potencionector de tierra funcional	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 20 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) a 1 Entrada de cable Conexión de conductor	A, 32 A	de cable Diámetros de cable, min. Diámetros de cable, max. Tipo de conexión	6 mm 12 mm Prensaestopas M20
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 Cantidad de puntos de máxima potencia (MPP) Conector de tierra funcional	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 20 +/- Prensaestopas Conexión brida-tornillo gPV (EN 60269-6) a 1 Entrada de cable	A, 32 A	de cable Diámetros de cable, min. Diámetros de cable, max.	6 mm 12 mm Prensaestopas M20 Prensaestopas M16

Fecha de creación 12.11.2025 01:15:54 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	S			
Γipo 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	Potonoia do conmu	utación AC	400 A (DC21B 1500 V	
Toma de tierra	Directamente en la VPU	PU Protector de sobretensión lado DC		1500 V de tipo II con contacto remoto	
Salidas DC					
Conexión cable de salida DC	Consuión de temille u tuene	N410			
Tipo de conexión cable de salida DC	Conexión de tornillo y tuerca M10 Conectores de borne brida-tornillo				
Salida de CC + & -	Conexión de conductor	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Tipo de conexión	Prensaestopas M40	
Salida de CC + & -	Conexion de conductor		Sección de conductor, 150 mm ² mín.		
			Sección de conductor, 300 mm² máx.		
Número de salidas DC	2				
El interruptor de carga tiene contacto auxiliar	No				
Garantía					
Garantía Período	5 años				
Período	5 años				
Período Clasificaciones		FTIM 7.0		FC002928	
Período Clasificaciones ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0 ETIM 9.0		EC002928 FC003857	
Período Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002928 EC003857	ETIM 9.0		EC003857	
Período Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002928 EC003857 EC003857	ETIM 9.0 ECLASS 9.0		EC003857 22-57-92-03	
Período Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002928 EC003857 EC003857 22-57-02-90	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0		EC003857 22-57-92-03 22-57-02-90	
Período Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002928 EC003857 EC003857	ETIM 9.0 ECLASS 9.0		EC003857 22-57-92-03	

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

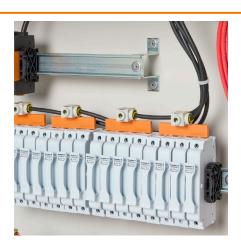
www.weidmueller.com

Dibujos











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

