

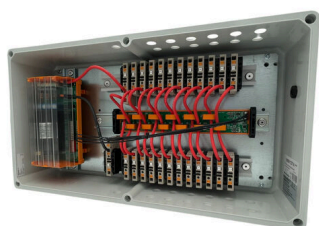
PV 216SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Producto inteligente en un tamaño compacto

Las cajas de monitorización de adaptación fotovoltaica permiten obtener datos a nivel de cadena en sistemas fotovoltaicos con cajas combinadoras de generador FV-CC existentes no monitorizadas. Todo ello sin trabajos adicionales como zanjás y cableado.

La monitorización de potencia integrada proporcionada por nuestro sistema de monitorización Solar SMS permite realizar una correcta vigilancia del emplazamiento fotovoltaico para garantizar el mejor rendimiento del sistema.

Además, nuestras cajas de monitorización FV cumplen la norma IEC/EN 61439-2:2020 para garantizar una alta fiabilidad de las unidades suministradas.

Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, 1500 V, Prensaestopas, para montaje en pared, Horizontal, Señales digitales, Componentes de control, Control de corriente, Control de tensión, Control de temperatura, 16 canales
Código	8000135049
Tipo	PV 216SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056175
Cantidad	1 Pieza

PV 216SFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	210 mm	Profundidad (pulgadas)	8.2677 inch
Altura	302 mm	Altura (pulgadas)	11.8897 inch
Anchura	558 mm	Anchura (pulgadas)	21.9685 inch
Peso neto	7189.33 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente -20 °C...45 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6aI, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Caja

Tipo de montaje	Montaje en pared	Tipo de protección	IP65
-----------------	------------------	--------------------	------

Control de ramal DC

Alimentación	Autoalimentado	Función de control	SMS solar, Corriente y tensión de salida, temperatura
Control de tensión	SMS solar	Control de temperatura	SMS solar
Control de corriente	SMS solar		

Entradas DC

Protección por fusible	No		
Número de entradas DC	16		
Tipo de conexión cable de entrada DC	Prensaestopas		
Conexión cable de entrada DC (-)	PUSH IN		
Entrada de CC + & -	Conexión de conductor	Tipo de conexión	PUSH IN
		Sección de conductor, mín.	0.5 mm ²
		Sección de conductor, máx.	6 mm ²
	Entrada de cable	Número de entradas de cable	16
		Diámetros de cable, mín.	5 mm
		Diámetros de cable, máx.	7 mm
Conexión cable de entrada DC (+)	PUSH IN		
Tipo de fusible	ni tapón ni soporte de fusibles		

PV 216SFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tipo de fusible ni tapón ni soporte de fusibles

Normas y estándares

Normas IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020

Propiedades eléctricas DC

Tensión nominal 1500 V

Salidas DC

Conexión cable de salida DC Prensaestopas

Tipo de conexión cable de salida DC PUSH IN

Salida de CC + & -	Conexión de conductor	Tipo de conexión	PUSH IN
		Sección de conductor, 0.5 mm ² mín.	
		Sección de conductor, 6 mm ² máx.	

Número de salidas DC 16

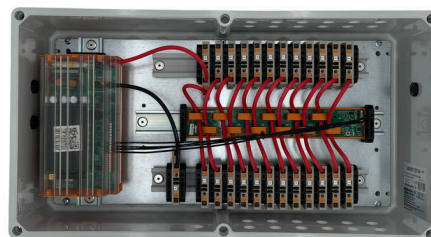
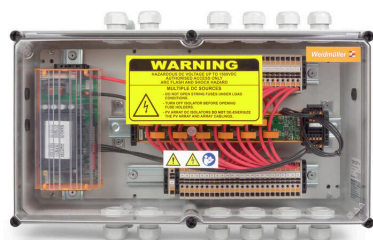
Garantía

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



Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

PV 1: PV DC L0 Industrial	Country / Whole World
PV 2: PV DC L1 Industrial	Floating: YES (F) / NO
PV 3: PV DC L2 Industrial	P: Portrait
Number of inputs (01-36)	L: Landscape
S0: Switch-disconnector	10: 1000V
01 → Switch-disconnector (SW)	15: 1500V
02 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RC)	TX: Monitoring Device
03 → Moulded Case Circuit Breaker (MCCB)	T1 → No monitoring (N/A)
04 → Moulded switch-disconnector (SW M)	T2 → TC 24V (24V or 120V)
05 → Switch-disconnector with Connector (SW K)	T3 → TC 24V/120V
06 → No Switch-disconnector needed (N/A)	T4 → TC 24V/120V
FX: Fuses / Fuseholders position	T5 → TC 24V/120V
01 → Fuses both Poles	T6 → TC 24V/120V
02 → Only Positive Pole	T7 → TC 24V/120V
03 → Only Negative Pole	T8 → TC 24V/120V
04 → Only Fuse Holders	T9 → TC 24V/120V
05 → Only Fuse Holder in positive (+)	T10 → TC 24V/120V
06 → Only Fuse Holder in negative (-)	T11 → TC 24V/120V
07 → No Fuse Holders needed (N/A)	T12 → TC 24V/120V
CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/63/80 - (Example C10)	PX: Power Supply for (TX)
RC: RC Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/400 - (Example N40)	P1 → No Power Supply needed (N/A)
CXX: N/A, N/A → N/A	P2 → Self-Powered (SW)
VX: SPD Type	P3 → External Power Supply (PS ACDC)
V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I	PA → Self-Powered (ES)
VX → No SPD needed (N/A)	
OX: Output type	
01 → No fuse holder needed (N/A)	
02 → Galvanic Isolation	
03 → N/A	
04 → N/A	
05 → Multiswitch	