

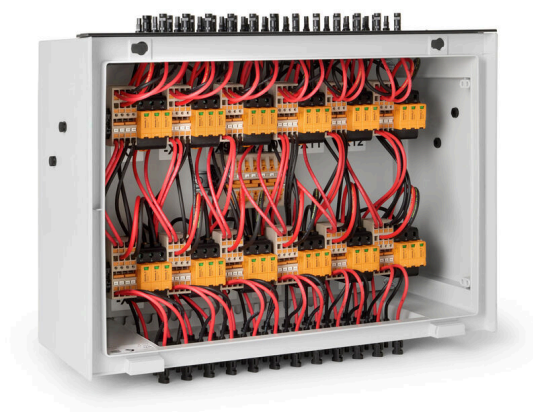
PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com


Portafolio estándar para inversores string Multi-MPPT
 Protección de strings e inversores contra sobretensiones.
 Proteger los cables largos y las entradas de los inversores de strings (MPPT) es crucial para el buen funcionamiento de las instalaciones solares, tanto si se trata de tejados como de centrales eléctricas. Para ello, Weidmueller ha desarrollado una cartera de productos con un conjunto de armarios diferentes que ayudan a proteger los cables y/o el lado de entrada de DC de los strings del inversor contra posibles sobretensiones. Estas soluciones permiten a instaladores y promotores beneficiarse de la experiencia de Weidmueller en energía solar fotovoltaica y de su compromiso con los estándares de calidad. Multi-MMPT

Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Caja preparada, Combinador, 1500 V, Protección contra sobretensiones II, WM4C, para montaje en pared, Horizontal, Inversor de cadenas, 12 MPP
Código	8000109860
Tipo	PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666344
Cantidad	1 Pieza

PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	300 mm	Profundidad (pulgadas)	11.811 inch
Altura	536 mm	Altura (pulgadas)	21.1023 inch
Anchura	747 mm	Anchura (pulgadas)	29.4094 inch
Peso neto	15510.13 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente	-20 °C...45 °C	Temperatura de servicio	-20°C to +45°C
----------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Caja

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

Control de ramal DC

Función de control	No monitorizado
--------------------	-----------------

Entradas DC

Número de entradas DC	24		
Tipo de conexión cable de entrada DC	Conector WM4C		
Conexión cable de entrada DC (-)	Conector WM4C		
Cantidad de puntos de máxima potencia (MPP)	12		
Conector de tierra funcional	Entrada de cable	Número de entradas de cable	1
		Diámetros de cable, min.	6 mm
		Diámetros de cable, max.	12 mm
	Conexión de conductor	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de entradas	24		
Número de entradas de conductos	1		
Conexión cable de entrada DC (+)	Conector WM4C		
Tipo de fusible	ni tapón ni soporte de fusibles		
Tipo de fusible	ni tapón ni soporte de fusibles		

Normas y estándares

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

PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Propiedades eléctricas DC

Tensión nominal	1500 V	Toma de tierra	Directamente en la VPU
Protector de sobretensión lado DC	1500 V de tipo II con contacto remoto		

Salidas DC

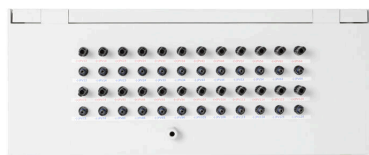
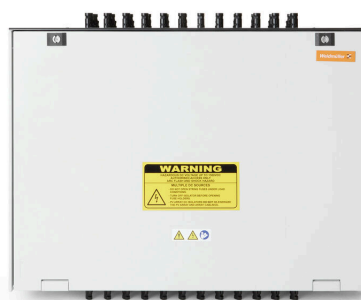
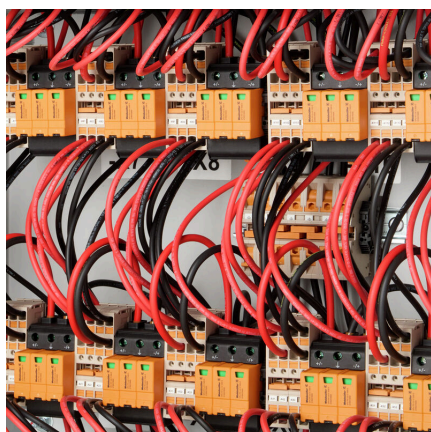
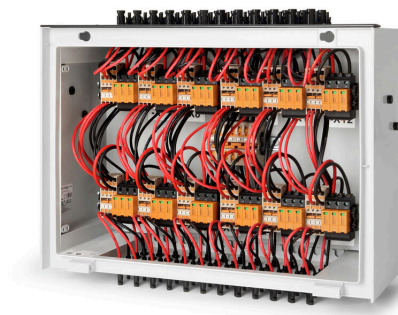
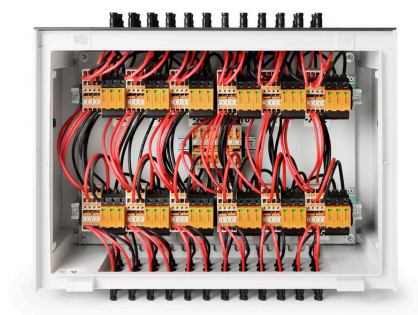
Conexión cable de salida DC	Conector WM4C	Tipo de conexión cable de salida DC	Conector WM4C
Número de salidas DC	24		

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		



Combiner Box Name Description

PV 2 24 50 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

PV 1: PV DC L0 Industrial PV 2: PV DC L1 Industrial PV 3: PV DC L2 Industrial Number of inputs (15-36) S0: Switch-disconnector S0 → Switch-disconnector (S0S) S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (S0W K0) S2 → Multistage Circuit Breaker (MCB) S3 → Multistage switch-disconnector (S0W K) S4 → Switch-disconnector with Contactor (S0W K) S5 → No switch-disconnector needed (N/A) FX: Fuses / Fuseholders position F1 → Fuses both sides F2 → Only Positive Fuses F3 → Only Negative Fuses F4 → Only Fuse holders F5 → Only Fuse holder in positive (+) F6 → Only Fuse holder in negative (-) F7 → No Fuse holder needed (N/A) CXX: CXX Fuses Type → C 10/25/50/100/250/500/1000/2500/5000/10000/20000/50000/100000 (Example: C20) NXX: NXX Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/400/500/630/800/1000/1250/1600/2000/2500/3150/4000 (Example: N40) CXX → N/A, NXX → N/A VX: SPD Type V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I V3 → No SPD needed (N/A)	Country / Whole World Floating: YES (F) / NO P: Portrait L: Landscape 10: 1000V 15: 1500V TX: Monitoring Device TX → No monitoring (N/A) TX → TC class (TX or L-24V) TX → TC 24V TX → TC class TX → Others TX → Solar (S0S) (S0S) TX → Solar (S0S) (S0S) TX → Solar (S0S) (S0S) TX → Solar (S0S) (S0S) OX: Output type O0 → No output needed (N/A) O1 → Cable gland O2 → M20 O3 → M24 O4 → M30 PX: Power Supply for (TX) PX → No Power Supply Needed (N/A) PX → Self-Powered (S0S) PX → External Power Supply (PS-ACDC) PX → Self-Powered (S0S)
--	--