

PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



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 Weidmüller. Gen X

Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Caja preparada, Combinador, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II, Prensaestopas, para montaje en pared, Interruptor separador
Código	8000050561
Tipo	PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243406864
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado

PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	300 mm	Profundidad (pulgadas)	11.811 inch
Altura	835 mm	Altura (pulgadas)	32.874 inch
Anchura	635 mm	Anchura (pulgadas)	24.9999 inch
Peso neto	31474.33 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente -20 °C...50 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207

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	24	Número de entradas DC	24
Tipo de conexión cable de entrada DC	Conexión brida-tornillo	Conexión cable de entrada DC (-)	Conexión brida-tornillo
Cantidad de puntos de máxima potencia 1 (MPP)	1	Conexión cable de entrada DC (+)	Conexión brida-tornillo
Tipo de fusible	Soporte del fusible con fusible	Posición de los fusibles	solo en entradas positivas
Tipo de fusible	10 mm x 85 mm , 15 A	Número de entradas de cadena por MPP	≥ 21 ... ≤ 24

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, 1500 V, tipo 2

Salidas DC

Conexión cable de salida DC	M12	Tipo de conexión cable de salida DC	Conexión brida-tornillo
Número de salidas DC	1	El interruptor de carga tiene contacto auxiliar	Sí

PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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		

PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Herramientas de corte



Herramientas para cortar cables de hasta 8 mm, 12 mm, 14 mm y 22 mm de diámetro exterior. La geometría especial de la cuchilla permite un corte sin estrangulamiento de conductores de cobre y aluminio, con esfuerzo físico mínimo. Las herramientas para cortar (KT 8 to KT 22) incluyen además aislamiento de protección sometido a pruebas VDE y GS de hasta 1.000 V de conformidad con la normativa EN/IEC 60900.

Datos generales para pedido

Tipo	KT 14	Versión	
Código	1157820000	Herramientas para cortar, Alicates accionable con una mano	
GTIN (EAN)	4032248945344		
Cantidad	1 ST		

Herramientas



- para conductores flexibles y rígidos con materiales especiales de aislamiento
- Alta calidad de desaislado para aplicaciones industriales (según los requisitos aeronáuticos)
- Las cuchillas especiales permiten el desaislado de aislantes y estructuras especiales
- Longitud de desaislado ajustable por tope
- Alta flexibilidad gracias a cuchillas de desaislado intercambiables
- Alta exactitud de repetición en el desaislado
- Sin dañar los conductores
- Alta estabilidad para una larga vida útil y alta fiabilidad
- Función de corte integrada

Datos generales para pedido

Tipo	MULTI-STRIPAX PV	Versión	
Código	1190490000	Fotovoltaico, Conector	
GTIN (EAN)	4032248973262		
Cantidad	1 ST		

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW

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

www.weidmuller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versión	
Código	9008410000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056378		
Cantidad	1 ST		

Descargador de repuesto



Datos generales para pedido

Tipo	VPU II 0 PV 1500V DC	Versión	
Código	1351480000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories	
GTIN (EAN)	4050118158632		
Cantidad	1 ST		
Tipo	VPU PV II 0 1500	Versión	
Código	2530630000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester	
GTIN (EAN)	4050118540840		
Cantidad	9 ST		