

## PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

**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 Weidmueller. Gen X

### Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Caja preparada, Combinador, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II, para montaje en pared, Interruptor separador, WM4C
Código	<a href="#">8000050575</a>
Tipo	PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243407236
Cantidad	1 Pieza

## PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

**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	29000 g		

### Temperaturas

Temperatura ambiente -20 °C...50 °C

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

### Caja

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

### Control de ramal DC

Función de control No monitorizado

### Entradas DC

Número de entradas	16	Número de entradas DC	16
Tipo de conexión cable de entrada DC	Conector WM4C	Conexión cable de entrada DC (-)	Conector WM4C
Cantidad de puntos de máxima potencia 1 (MPP)		Conexión cable de entrada DC (+)	Conector WM4C
Tipo de fusible	Soporte del fusible con fusible	Posición de los fusibles	entradas positivas y negativas
Tipo de fusible	10 mm x 85 mm , 15 A	Número de entradas de cadena por MPP	≤ 16

### 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 216S0F0C15V001TXPX15PWW**

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

[www.weidmueller.com](http://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 216S0F0C15V001TXPX15PWW

**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	<a href="#">1157820000</a>	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	<a href="#">1190490000</a>	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 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versión	
Código	<a href="#">9008410000</a>	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056378		
Cantidad	1 ST		

### Descargador de repuesto



### Datos generales para pedido

Tipo	VPU II 0 PV 1500V DC	Versión	
Código	<a href="#">1351480000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories	
GTIN (EAN)	4050118158632		
Cantidad	1 ST		

### Conectores de campo PV-Stick



Cuanto más rápido, mejor. Esto también se aplica al cableado de sistemas fotovoltaicos. Nuestros prácticos conectores permanecen firmemente en tus manos incluso a temperaturas muy bajas, y pueden instalarse con rapidez y facilidad sin tener que utilizar una herramienta para prensar.

No necesitarás contactos crimpados ni herramientas para prensar y evitarás errores de montaje. Esto permite ahorrar hasta un 50 % del tiempo durante la instalación, sin que esto afecte a la calidad. Los nuevos conectores fotovoltaicos cuentan con la homologación TÜV (entidad de inspección técnica alemana) y cumplen con la norma IEC 62852.

Nuestra tecnología de conexión "SNAAP IN" permite realizar conexiones seguras con el mínimo esfuerzo: insertar, girar y ¡corriente!

- 1.500 V DC (DE) / 1.500 V DC (EN)
- Tecnología SNAP-IN
- Calidad conforme al estándar IEC 62852
- Diseño ergonómico y premiado
- El conector fotovoltaico más rápido en la actualidad
- Enclavamiento fiable

### Datos generales para pedido

Tipo	PV-STICK+ VPE200	Versión	
Código	<a href="#">1303470000</a>	Fotovoltaico, Conector	
GTIN (EAN)	4050118102543		
Cantidad	200 ST		

## PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

### Accesorios

Tipo	PV-STICK- VPE200	Versión
Código	<a href="#">1303510000</a>	Fotovoltaico, Conector
GTIN (EAN)	4050118102390	
Cantidad	200 ST	
Tipo	PV-STICK+ VPE50	Versión
Código	<a href="#">1303460000</a>	Fotovoltaico, Conector
GTIN (EAN)	4050118102383	
Cantidad	50 ST	
Tipo	PV-STICK- VPE50	Versión
Código	<a href="#">1303500000</a>	Fotovoltaico, Conector
GTIN (EAN)	4050118102536	
Cantidad	50 ST	

### Accesorios



La capota de protección contra el polvo "Dustcap VSSO" protege los conectores fotovoltaicos de Weidmüller y tipo 4 de la entrada de suciedad y polvo.

El "SafetyClip" protege los conectores fotovoltaicos de Weidmüller frente a la apertura accidental, ya que solo se puede desbloquear utilizando la Multitool especial.

### Datos generales para pedido

Tipo	VSSO WM4 C	Versión
Código	<a href="#">1254870000</a>	Fotovoltaico, Diseño plano
GTIN (EAN)	4050118047479	
Cantidad	100 ST	

### 10x85 gPV



Los elementos de seguridad cilíndricos gPV 10×85 están diseñados para ofrecer una protección compacta, segura y económica de los módulos fotovoltaicos (protección de campo) con voltajes de hasta 1.500 VCC. Estos dispositivos ofrecen protección tanto frente a sobrecargas como a cortocircuitos (vidrio gPV de conformidad con los requisitos de las normas IEC60269-6 y UL248-19).

### Datos generales para pedido

Tipo	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	Versión
Código	<a href="#">4000002597</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611	
Cantidad	50 ST	
Tipo	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	Versión
Código	<a href="#">4000002609</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
Cantidad	5 ST	

## PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

### Accesorios

Tipo	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Versión
Código	<a href="#">4000002610</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	8430243419635	
Cantidad	50 ST	
Tipo	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	Versión
Código	<a href="#">4000002611</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642	
Cantidad	50 ST	
Tipo	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Versión
Código	<a href="#">4000002612</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659	
Cantidad	5 ST	

### Descargador de repuesto



### Datos generales para pedido

Tipo	VPU PV II O 1500	Versión
Código	<a href="#">2530630000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540840	
Cantidad	9 ST	