

## VPU PV I+II 5 0 1000

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Datos generales para pedido

Código	2857000000
Tipo	<a href="#">VPU PV I+II 5 0 1000</a>
GTIN (EAN)	4064675537366
Cantidad	9 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Profundidad	57.2 mm	Profundidad (pulgadas)	2.252 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0.7087 inch
Peso neto	8.89 g		

#### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
Humedad	5 - 95% de humedad rel.		

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

#### Datos nominales UL

Categoría	SPD TYPE 1CA
-----------	--------------

#### Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
---------------------------	-----	-------------------	---

#### Datos nominales IEC / EN

Número de polos	1	Contacto de aviso	No
Tensión nominal (DC)	1000 V	Tipo de tensión	DC
Protección por fusible	No	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Normas	EN 61643-31, EN 50539-11	Corriente de prueba limp (10/350 μs)	5 kA
Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3	tipo SPD	T1, T2
Fusible de soporte integrado	No		

#### Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Normas	EN 61643-31, EN 50539-11	Corriente de prueba limp (10/350 μs)	5 kA
Nivel de protección Up (+/-, -/PE, +/-PE) ≤ 3.8 kV		Altura de funcionamiento en sistema PV sin conexión a tierra	< 4.000 m, ver manual de instrucciones
Corriente de cortocircuito ISCPV	11000 A	Corriente de fuga total Itotal ( 8/20μs)	50 kA
Corriente de fuga In (8/20 μs)	20 kA	Clase de requisitos	Tipo I/II
Altura de funcionamiento en el sistema PV con conexión a tierra	≤ 2000 m	Corriente de fuga total Itotal (10/350μs)	10 kA
Tensión de la instalación FV, máx. Ucpv	1100 V		

### Datos técnicos

#### Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Versión	Protección contra sobretensiones I/II, Descargador de repuesto
Diseño	Insta IP20	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	naranja	Tipo de protección	IP20
Altitud de funcionamiento	≤ 4000 m		

#### Datos de conexión

Longitud de desaislado	18 mm	Tipo de conexión	enchufable
Longitud de desaislado, conexión nominal	18 mm	Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	35 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	35 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx.	35 mm <sup>2</sup>		

#### Datos eléctricos

Tipo de tensión	DC		
-----------------	----	--	--

#### Datos generales

Número de polos	1	Tipo de protección	IP20
Color	naranja		

#### Garantía

Período	5 años		
---------	--------	--	--

#### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

Símbolo eléctrico



Circuit diagram

### Accesorios

#### Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

#### Datos generales para pedido

Tipo	SDIK PH1 X 80	Versión	
Código	<a href="#">2749890000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña	
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1	
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

#### Datos generales para pedido

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versión	
Código	<a href="#">2749850000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 125	
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Solidez de caña (A): 1 mm	
Cantidad	1 ST		

## Accesorios

### Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versión	
Código	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,	
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadhesivo	
Cantidad	200 ST		

### Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

### Datos generales para pedido

Tipo	VPU LOCKING CLIP L	Versión	
Código	<a href="#">2735070000</a>		
GTIN (EAN)	4050118816402		
Cantidad	10 ST		