

**VPU II 0 PV 1000V DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos generales para pedido**

Versión	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Código	<a href="#">1351190000</a>
Tipo	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-01T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">VPU PV II 0_1000</a>

**VPU II 0 PV 1000V DC**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	64 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5197 inch
Altura	52 mm	Altura (pulgadas)	2.0472 inch
Anchura	17.8 mm	Anchura (pulgadas)	0.7008 inch
Peso neto	103 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...
-------------------------------	----------------	-------------------------	-----------

**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
------------	---------------------------------------

**Coordenadas del aislamiento según EN 50178**

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

**Datos nominales IEC / EN**

Número de polos	1	Corriente de fuga a Un	30 µA
Tensión nominal (DC)	1000 V	Tensión PV conforme a IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Tipo de tensión	DC	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Normas	EN 50539-11	Tensión continua máxima, Uc (DC)	1000 V
Corriente de fuga In (8/20µs) conductor-12,5 kA		Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	25 kA
PE		Fusible de soporte integrado	No
Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV		

**Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos**

Normas	EN 50539-11	Nivel de protección Up (+/-, -/PE, +/PE) ≤ 2.6 kV	
Corriente de cortocircuito ISCPV	200 A	Clase de requisitos	Tipo II
Nivel de protección Up a IN (por módulo) ≤ 2.8 kV		Tensión de la instalación FV, máx. Ucpv	1000 V
Máx. tensión de servicio continua modo	1000 V		
DC UCPV +/-, -/PE, +/PE			

**Datos generales**

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Versión	Protección contra sobretensiones II
Diseño	Cajas de instalación; 1 TE, Insta IP20	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	naranja	Tipo de protección	IP20
Carril de montaje	TS 35		

**VPU II 0 PV 1000V DC**

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

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

**Datos técnicos****Datos de conexión**

Tipo de conexión	enchufable	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 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		

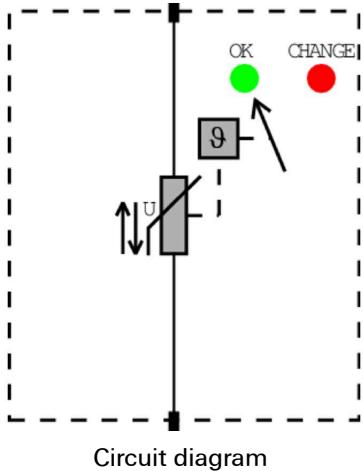
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

**Bases de licitación**

Especificación larga	Descargador de repuesto fabricado en material VO para descargador de sobretensión VPU II 1000 V DC La sustitución de los varistores de alta potencia enchufables tras un fallo debe realizarla personal especializado. Tensión nominal: 1000 V DC para sistemas fotovoltaicos Tipo: Weidmüller VPU II 0 PV 1000 V DC Código: 1351190000	Especificación corta	Descargador de repuesto para descargador de sobretensión VPU II 1000 V DC La sustitución de los varistores de alta potencia enchufables tras un fallo debe realizarla personal especializado. Tensión nominal: 1000 V DC para sistemas fotovoltaicos Tipo: Weidmüller VPU II 0 PV 1000 V DC Código: 1351190000
----------------------	---	----------------------	--

## Dibujos



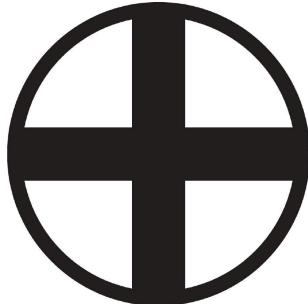
## VPU II 0 PV 1000V DC

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

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

## Accesorios

### Destornillador de estrella, tipo Phillips

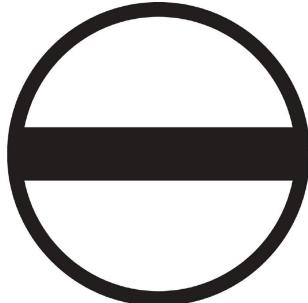


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

#### 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	