



#### Datos generales para pedido

Versión	Surge voltage arrester, Low voltage, without tele-comm. contact
Código	<a href="#">1351340000</a>
Tipo	VPU II 2 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158731
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-03-31T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">VPU PV II 3 600</a>

## VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

Profundidad	69 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7165 inch
Altura	94 mm	Altura (pulgadas)	3.7008 inch
Anchura	35.6 mm	Anchura (pulgadas)	1.4016 inch
Medida de fijación, altura	75 mm	Peso neto	290 g

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °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	2	Corriente de fuga a $U_n$	30 $\mu$ A
Contacto de aviso	No	Tensión nominal (DC)	600 V
Tensión PV conforme a IEC 60364-7-712	<600 V	Tipo de tensión	DC
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	$\leq 25$ ns	Normas	EN 50539-11
Tensión continua máxima, $U_c$ (DC)	600 V	Corriente de fuga $I_n$ (8/20 $\mu$ s) conductor-20 kA PE	
tipo SPD	T2	Fusible de soporte integrado	No

## Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Normas	EN 50539-11	Altura de funcionamiento en sistema PV $\leq 2000$ m sin conexión a tierra	
Corriente de cortocircuito ISCPV	200 A	Corriente de fuga total $I_{total}$ (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Corriente de fuga $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	12,5 kA	Clase de requisitos	Tipo II
Altura de funcionamiento en el sistema PV con conexión a tierra	$\leq 2000$ m	Nivel de protección $U_p$ (-/PE)	$\leq 2.2$ kV
Nivel de protección $U_p$ (+/-)	$\leq 4.4$ kV	Nivel de protección $U_p$ (+/PE)	$\leq 2.2$ kV
Tensión de la instalación FV, máx. $U_{cpv}$	600 V	Máx. tensión de servicio continua modo DC UCPV +/- , -/PE , +/PE	600 V

## VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Versión	sin contacto de aviso remoto
Diseño	Cajas de instalación; 2 TE, Insta IP20	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	negro, naranja	Tipo de protección	IP20
Carril de montaje	TS 35	Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m

## Datos de conexión

Longitud de desaislado	15 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Longitud de desaislado, conexión nominal	15 mm	Par de apriete, min.	2 Nm
Par de apriete, max.	3 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	16 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	16 mm <sup>2</sup>
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 de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	50 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	50 mm <sup>2</sup>

## Datos eléctricos

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

## Datos generales

Número de polos		2	Tipo de protección
Color		negro, naranja	IP20

## 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

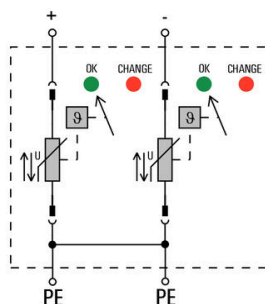
Especificación larga	Descargador de sobretensión multipolar que cumple los requisitos de tipo 2 según IEC 50539-11. El descargador, fabricado en material VO, se utiliza como protector contra sobretensiones en aplicaciones conformes con IEC 50539-12. La utilización de un varistor de alta potencia satisface los requisitos de inspección de las funciones de seguridad de sobretensión de tipo 2 establecidas por la normativa. El descargador se instala	Especificación corta	Descargador de tipo 2 con In/Imáx: 20/40 kA, apropiado para sistemas fotovoltaicos de 600 V. Nivel de protección < 2,2 kV. Tipo: Weidmüller VPU II 2 PV 600 V/40 kA, código 1351340000 o equivalente
----------------------	---	----------------------	--

## Datos técnicos

cerca del equipo que hay que proteger en un armario de distribución/ instalación disponible comercialmente. Con dispositivo térmico de separación en el varistor. Si no hay protección, el color de la ventana indicadora pasa de verde a rojo. Tensión nominal: 600 V AC. In/Imáx (8/20 µs): 20/40 kA, nivel de protección < 2,2 kV I, tipo: Weidmüller VPU II 2 PV 600 V/40 kA, código 135 134 0000 o equivalente

## Dibujos

### Símbolo eléctrico



Circuit diagram

## VPU II 2 PV 600V DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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		

## Descargador de repuesto



## Datos generales para pedido

Tipo	VPU II 0 PV 600V DC	Versión	
Código	<a href="#">1351320000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II	
GTIN (EAN)	4050118158755		
Cantidad	1 ST		