

VPU II 0 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Código	1351320000
Tipo	VPU II 0 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158755
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	VPU PV II 0 600

VPU II 0 PV 600V DC

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

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	73.5 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)	600 V	Tensión PV conforme a IEC 60364-7-712	<600 V
Tipo de tensión	DC	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Normas	EN 50539-11	Tensión continua máxima, Uc (DC)	600 V
Corriente de fuga In (8/20µs) conductor-20 kA PE		Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	40 kA
Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	≤ 2.2 kV	Fusible de soporte integrado	No

Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Normas	EN 50539-11	Nivel de protección Up (+/-, -/PE, +/PE) ≤ 2.2 kV
--------	-------------	---

Corriente de cortocircuito ISCPV	200 A	Clase de requisitos	Tipo II
----------------------------------	-------	---------------------	---------

Nivel de protección Up a IN (por módulo) ≤ 2.2 kV		Tensión de la instalación FV, máx. Ucpv	600 V
---	--	---	-------

Máx. tensión de servicio continua modo 600 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 600V DC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos de conexión**

Tipo de conexión	enchufable	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx. 35 mm ²			

Datos eléctricos

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

Datos generales

Número de polos	1	Tipo de protección	IP20
Color	naranja		

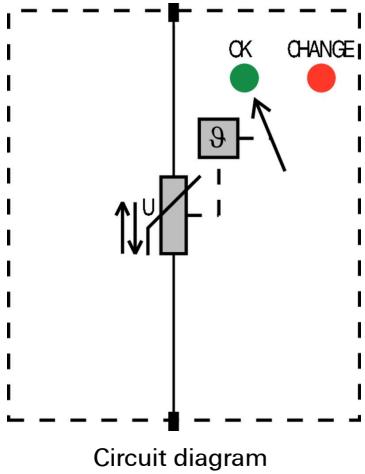
Clasificaciones

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 600 V DC La sustitución de los varistores de alta potencia enchufables tras un fallo debe realizarla personal especializado. Tensión nominal: 600 V DC para sistemas fotovoltaicos Tipo: Weidmüller VPU II 0 PV 600 V DC Código: 1351320000	Especificación corta	Descargador de repuesto para descargador de sobretensión VPU II 600 V DC La sustitución de los varistores de alta potencia enchufables tras un fallo debe realizarla personal especializado. Tensión nominal: 600 V DC para sistemas fotovoltaicos Tipo: Weidmüller VPU II 0 PV 600 V DC Código: 1351320000
----------------------	--	----------------------	---

Dibujos



VPU II 0 PV 600V DC

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

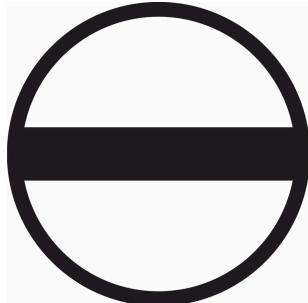
www.weidmueller.com

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	2749890000	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	2749850000	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	