

## VPU AC II US 0 60/50

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

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

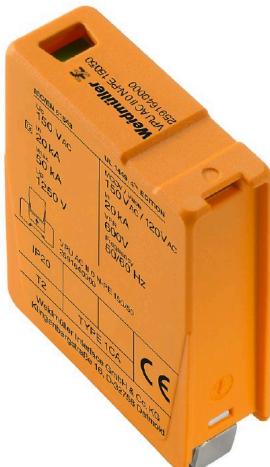


Abb.ähnlich

- SPD compacto que permite la instalación en la aplicación de conformidad con la norma NFPA 79
- sin necesidad de utilizar dispositivos adicionales de protección contra la sobre tensión
- Corriente nominal de cortocircuito (SCCR) de hasta 200 kA
- probada de conformidad con los requisitos de las normas IEC/EN 61643-11 y UL 1449 4. Ed

### Datos generales para pedido

Versión	Spare arrester, Surge protection
Código	<a href="#">2726810000</a>
Tipo	VPU AC II US 0 60/50
GTIN (EAN)	4050118802474
Cantidad	1 Pieza

## VPU AC II US 0 60/50

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

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

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E3542610000
N.º de certificado (cULus)	E354261

## Dimensiones y pesos

Profundidad	64 mm
Altura	45 mm
Anchura	18 mm
Peso neto	49 g

Profundidad (pulgadas)	2.5197 inch
Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura (pulgadas)	0.7087 inch

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C

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

## Probabilidad de avería

MTBF	15 a
------	------

## 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

Temperatura ambiente (funcionamiento), máx.	85 °C
VPR (N-PE)	330 V
SCCR	100 kA
Categoría	SPD TYPE 1
Núm. de certificación (cURus)	E3542610000
Tipo de tensión	AC

Tensión nominal UN	60 V
MCOV (L/N-PE)	75 V
In	20 kA
Temperatura ambiente (funcionamiento), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	330 V

## Coordinadas 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
Tipo de tensión	AC
Protección por fusible	No se requiere fusible ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr

Corriente de fuga a Un	0.3 mA
Tensión nominal (AC)	60 V
Sobretensión temporal - TOV	114 V
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns

**VPU AC II US 0 60/50**

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

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

**Datos técnicos**

Zona de frecuencia, max.	60 Hz	Zona de frecuencia, min.	50 Hz
Normas	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11	Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T2, T3
Clase de requisitos según IEC 61643-11 Tipo II		Tensión continua máxima, Uc (AC)	75 V
Coordinación de energía ( $\leq 10$ m)	Tipo 2, Tipo 3	Corriente de fuga In (8/20μs) conductor-20 kA PE	
Corriente de descarga Imáx. (8/20μs) conductor PE	50 kA	tipo SPD	T2
Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	$\leq 0.8$ kV	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	50 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ifi	sin preocuparse por la corriente residual de red	Fusible de soporte integrado	No

**Datos de conexión mensaje remoto**

Tipo de conexión	PUSH IN
------------------	---------

**Datos generales**

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Segmento	Distribución eléctrica
Versión	Protector de sobretensión	Diseño	Cajas de instalación; 1 TE
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	naranja
Tipo de protección	IP20 en funcionamiento	Altitud de funcionamiento	$\leq 4000$ m

**Datos de conexión**

Técnica de conexión de conductores	Conección enchufable	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	35 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 mm <sup>2</sup>

**Datos eléctricos**

Tipo de tensión	AC
-----------------	----

**Datos generales**

Número de polos	1	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Color	naranja		

**Homologaciones IECEx/ATEX/cUL**

N.º de certificado (cULus)	E354261
----------------------------	---------

**Garantía**

Período	5 años
---------	--------

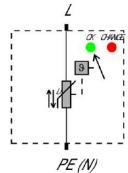
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		



## Dibujos

### Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram

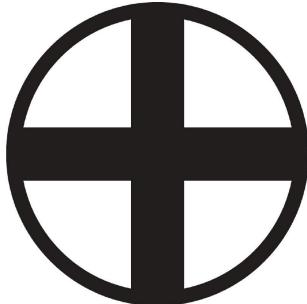
## VPU AC II US 0 60/50

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

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

## Accesorios

### Destornillador de estrella, tipo Phillips

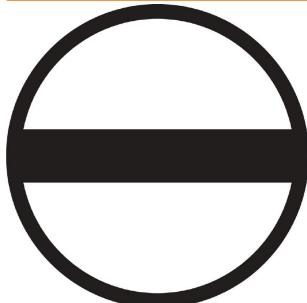


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

### 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	

### Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

### Datos generales para pedido

Tipo	VPU LOCKING CLIP S	Versión
Código	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Cantidad	10 ST	