

## VPU AC II US 0 60/50

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

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 sobretensión
- 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

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



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

#### Dimensiones y pesos

Profundidad	64 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5197 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0.7087 inch
Peso neto	49 g		

#### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...85 °C
Temperatura de servicio	-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	Conforme sin exención
RoHS	
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

#### Datos nominales UL

Temperatura ambiente (funcionamiento), 85 °C máx.		Tensión nominal UN	60 V
VPR (N-PE)	330 V	MCOV (L/N-PE)	75 V
SCCR	100 kA	In	20 kA
Categoría	SPD TYPE 1	Temperatura ambiente (funcionamiento), -40 °C min.	
Núm. de certificación (cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	330 V
Tipo de tensión	AC		

#### 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	0.3 mA
Contacto de aviso	No	Tensión nominal (AC)	60 V
Tipo de tensión	AC	Sobretensión temporal - TOV	114 V
Protección por fusible	No se requiere fusible ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I <sub>sc</sub> cr, 315 A gG @25 kA I <sub>sc</sub> cr	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns

## VPU AC II US 0 60/50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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, U <sub>c</sub> (AC)	75 V
Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 2, Tipo 3	Corriente de fuga I <sub>n</sub> (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)	≤ 0.8 kV	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	50 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento I <sub>fi</sub>	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	≤ 4000 m

### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión 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		

### 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**  
Klingenbergstraße 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	<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		