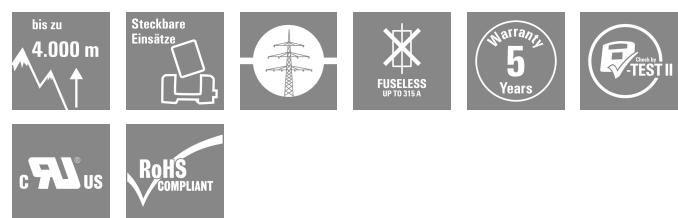
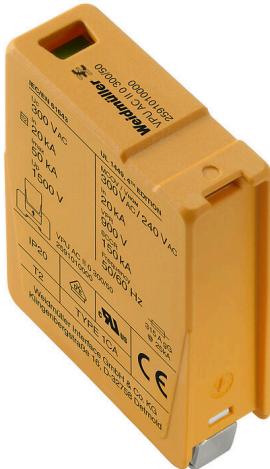


## VPU AC II 0 300/50

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

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



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

### Datos generales para pedido

Versión	Spare arrester, Surge protection
Código	<a href="#">2591010000</a>
Tipo	VPU AC II 0 300/50
GTIN (EAN)	4050118599923
Cantidad	1 Pieza

**VPU AC II 0 300/50**

**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

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	64 mm
Altura	45 mm
Anchura	18 mm
Peso neto	59 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 ambiente	-40 °C...85 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C	Humedad	5 - 95% de humedad rel.

**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),85 °C máx.	
VPR (L/N-PE)	900 V
SCCR	150 kA
Categoría	SPD TYPE 1CA
Núm. de certificación (cURus)	E3542610000
Tipo de tensión	AC

Tensión nominal UN	240 V
MCOV (L/N-PE)	300 V
In	20 kA
Temperatura ambiente (funcionamiento),-40 °C min.	

**Datos nominales IEC / EN**

Número de polos	1
Corriente de fuga a Un	0.3 mA
Tensión nominal (AC)	230 V
Protección por fusible	No se requiere fusible ≤ 315 A gG
Zona de frecuencia, max.	60 Hz
Normas	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, IEC 61643-11, EN 61643-11
Clase de requisitos según IEC 61643-11	Tipo II, Tipo III
Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 2, Tipo 3
Corriente de descarga Imáx. (8/20μs)	50 kA
conductor PE	
Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	≤ 1500 V

Tensión de choque combinado UOC	6 kV
Contacto de aviso	No
Tipo de tensión	AC
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Zona de frecuencia, min.	50 Hz
Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T2, T3
Tensión continua máxima, Uc (AC)	300 V
Corriente de fuga In (8/20μs) conductor-20 kA PE	
tipo SPD	T2, T3
Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	25 kA

**Datos técnicos**

Corriente de fuga (tipo III)	3 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	Carril de montaje	TS 35
Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m, ≤ 4000 m		

**Datos de conexión**

Longitud de desaislado	18 mm	Tipo de conexión	Conexión enchufable, Conexión brida-tornillo
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	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**

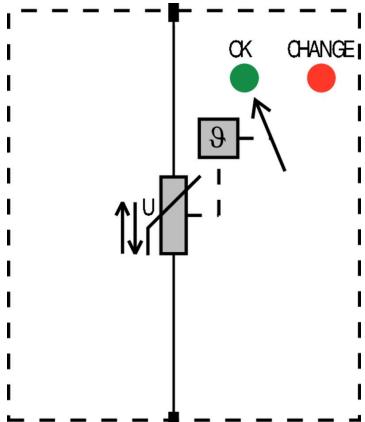
Período	5 años
---------	--------

**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

## Accesorios

### 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	

### Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

**VPU AC II 0 300/50**

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

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

**Accesorios****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	