

## Serie VPU VPU II 1 150V/40KA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Protector de sobretensión de Tipo II/III U<sub>c</sub>: 150 V Apropiado para sistemas de 120/240 V

- Descargador enchufable
- Nivel de tensión codificado
- Elevada absorción de energía para tiempo de respuesta corto
- Sin corriente de seguimiento
- Instalación en armarios de distribución
- Función de protección térmica
- Coordinación con VPU Tipo I

#### Datos generales para pedido

Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2020-05-01
Tipo	VPU II 1 150V/40KA
Código	<a href="#">1352470000</a>
Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico
GTIN (EAN)	4050118157857
U.E.	1 Pieza
Producto alternativo	<a href="#">2591650000</a>

## Serie VPU VPU II 1 150V/40KA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	17,8 mm	Anchura (pulgadas)	0,701 inch
Altura	94 mm	Altura (pulgadas)	3,701 inch
Profundidad	69 mm	Profundidad (pulgadas)	2,717 inch
Medida de fijación, altura	75 mm	Peso neto	148 g

### Temperaturas

Humedad	5 - 95% de humedad rel.	Temperatura de almacenamiento, max.	80 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C		

### Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
---------------------------	-----	-------------------	---

### Datos nominales IEC / EN

Capacidad de extinción de corriente de seguimiento $I_{fi}$	No disponible debido a causas técnicas	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito $I_{SCCR}$	25 kA
Clase de requisitos según IEC 61643-11	Tipo II, Tipo III	Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T2, T3
Contacto de aviso	No	Coordinación de energía ( $\leq 10$ m)	Tipo 2, Tipo 3
Corriente de fuga $I_n$ (8/20µs) conductor-PE	20 kA	Corriente descarga nominal $I_{m\acute{a}x}$ (8/20µs) conductor-PE	40 kA
Fusible	125 A gL (si fusible previo > 125 A)	Nivel de protección $U_p$ at $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 0,9$ kV
Normas	IEC61643-11, EN61643-11	Red de baja tensión	Monofásico
Tensión continua máxima, $U_c$ (AC)	150 V	Tiempo de respuesta	$\leq 25$ ns
Tipo de tensión	AC		

### Datos generales

Carril	TS 35	Color	negro, naranja
Diseño	Cajas de instalación; 1 TE	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Segmento	
Tipo de protección	IP20	Versión	Distribución eléctrica sin contacto de aviso remoto

## Serie VPU VPU II 1 150V/40KA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	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, min.	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>

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000941	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-05	eClass 9.1	27-13-08-05

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

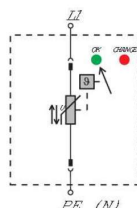
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Instruction sheet</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">EAC VPU SERIES</a> <a href="#">CE PAPER</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>

## Serie VPU VPU II 1 150V/40KA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram