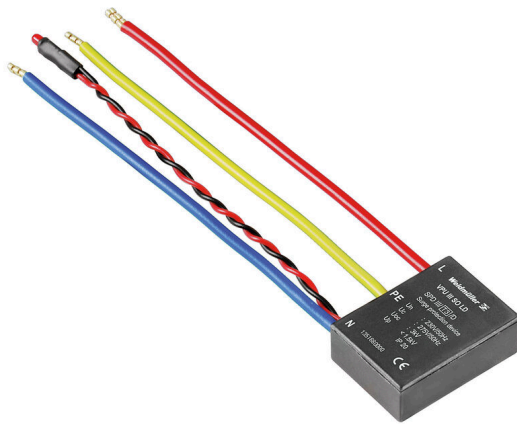


## VPU III SO LD

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

www.weidmueller.com



Protector de sobretensión de Tipo III  
Descargador compacto de Tipo III para protección de AC/DC según IEC 61643-11:2012 y EN 61643-11. Adecuado para la protección de dispositivos. Instalado cerca del dispositivo a proteger. El descargador puede utilizarse como dispositivo "single-port" cuando la corriente nominal es superior a 16 A.

### Datos generales para pedido

Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico
Código	<a href="#">1351680000</a>
Tipo	VPU III SO LD
GTIN (EAN)	4050118158472
Cantidad	1 Pieza

## VPU III SO LD

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	25 mm	Profundidad (pulgadas)	0.9842 inch
Altura	35 mm	Altura (pulgadas)	1.378 inch
Anchura	12 mm	Anchura (pulgadas)	0.4724 inch
Peso neto	18 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...55 °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

### Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
---------------------------	----	-------------------	---

### Datos nominales IEC / EN

Número de polos	2	Tensión de choque combinado UOC	3 kV
Corriente de fuga a Un	30 µA	Contacto de aviso	No
Tensión nominal (AC)	230 V	Red de baja tensión	Monofásico
Frecuencia de red a 250 Vmáx.	50...60Hz	Tipo de tensión	AC
Sobretensión temporal - TOV	440 V	Protección por fusible	16 A
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	<100µs	Zona de frecuencia, max.	60 Hz
Zona de frecuencia, min.	50 Hz	Normas	IEC 61643-11, EN 61643-11
Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T3	Clase de requisitos según IEC 61643-11	Tipo III
Tensión continua máxima, Uc (AC)	275 V	Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 2, Tipo 3
Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	1.5 kA
Corriente de fuga (tipo III)	3 kA	Fusible de soporte integrado	No
Corriente del conductor de protección IPE	10 µA		

### Datos de conexión mensaje remoto

Sección de conexión de conductores, rígido, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>	Tipo de conexión	otros
Sección de conexión de conductores, rígido, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>		

### Datos técnicos

#### Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	LED verde = OK, LED rojo = descargador defectuoso, reemplazar	Segmento	Distribución eléctrica
Versión	sin contacto de aviso remoto	Diseño	Montaje empotrado
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	negro
Tipo de protección	IP20		

#### Datos eléctricos

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

#### Datos generales

Número de polos	2	Tipo de protección	IP20
Color	negro		

#### Garantía

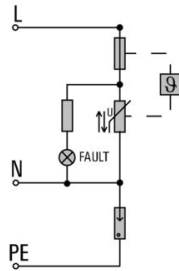
Período	5 años
---------	--------

#### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000942	ETIM 9.0	EC000942
ETIM 10.0	EC000942	ECLASS 14.0	27-17-12-03
ECLASS 15.0	27-17-12-03		

**Dibujos**

**Símbolo eléctrico**



Schematic circuit diagram