

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1

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	Descargador de repuesto, Protector de sobreten- sión, TT nur für N-PE
Código	<u>2736520000</u>
Tipo	VPU AC II US 0 N-PE 240 Y
GTIN (EAN)	4050118825480
Cantidad	1 Pieza



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

Hom	oloa	acıo	nes

Homologaciones	440
-	( 🗲 ։ ՈՐ) ու 🐯
	LISTED

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E354261

## **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	42 g		

#### **Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C85 °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 (fund máx.	cionamiento),85 °C	Tensión nominal UN	240 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (N-PE)	305 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Categoría	SPD TYPE 1	Temperatura ambiente (funcionamiento),-40 °C min.	
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	1 μΑ
Contacto de aviso	No	Tensión nominal (AC)	240 V
Red de baja tensión	TT nur für N-PE	Nivel de protección Up at IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Tipo de tensión	AC	Sobretensión temporal - TOV	1200 V
Protección por fusible	100 A gL	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	<100µs
Zona de frecuencia, max.	60 Hz	Zona de frecuencia, min.	50 Hz
Normas	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79	Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T2
Clase de requisitos según IEC 61643-	1 Tipo II	Tensión continua máxima, Uc (N-PE)	305 V
Corriente de fuga Imáx. (8/20 µs) (N-P	E) 65 kA	Corriente de fuga In (8/20µs) N-PE	40 kA
Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 2, Tipo 3	tipo SPD	T2

Fecha de creación 06.11.2025 02:44:03 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

Capacidad nominal de corriente de 0.1 kA cortocircuito ISCCR

#### **Datos generales**

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK, yellow = aviso, red = descargador defectuoso, sustituir.	Segmento	Distribución eléctrica
Versión	Protector de sobretensión	Diseño	Cajas de instalación; 1 TE
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	azul
Tipo de protección	IP20 en funcionamiento	Altitud de funcionamiento	≤ 4000 m

#### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores Conexión enchufable

#### **Datos eléctricos**

Tipo de tensión AC

#### **Datos generales**

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

#### Homologaciones IECEx/ATEX/cUL

N.º de certificado (cULus) E354261

#### Garantía

Período 5 años

#### Indicación importante

Información de producto

Solo aplicable a los sistemas de alimentación de TI con conexión a tierra del transformador de distribución en el lado del consumidor (RE=RA en la ilustración 44.A1 de la IEC 60634-4-44:2018).

#### Clasificaciones

ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

#### Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram



#### 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 Código

2749890000 GTIN (EAN)

Cantidad

4050118897098

Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña

(A): 1

Versión

#### 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

Código 2749850000 GTIN (EAN)

4050118897050

1 ST

Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 125

mm, Solidez de caña (A): 1 mm

### **Serie VPU**

Cantidad



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

#### Datos generales para pedido

VPU LOCKING CLIP S

Código 2735080000

GTIN (EAN) 4050118826050

Cantidad 10 ST Versión

Fecha de creación 06.11.2025 02:44:03 MEZ

5 Versión del catálogo / Dibujos