

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 sobre tensión
- 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 sobre tensión, TT nur für N-PE
Código	2736520000
Tipo	VPU AC II US 0 N-PE 240 Y
GTIN (EAN)	4050118825480
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-01T00:00:00+02:00
Producto alternativo	VPU AC II US 0 N-PE 240/65

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E354261

Dimensiones y pesos

Profundidad	64 mm
Altura	45 mm
Anchura	18 mm
Peso neto	42 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 de servicio	-40 °C...85 °C

Temperatura ambiente	-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 (N-PE)	1000 V
SCCR	150 kA
Categoría	SPD TYPE 1
Tipo de tensión	AC

Tensión nominal UN	240 V
MCOV (N-PE)	305 V
In	20 kA
Temperatura ambiente (funcionamiento),-40 °C min.	

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III
	Grado de polución 2

Datos nominales IEC / EN

Número de polos	1
Contacto de aviso	No
Red de baja tensión	TT nur für N-PE
Tipo de tensión	AC
Protección por fusible	100 A gL
Zona de frecuencia, max.	60 Hz
Normas	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11

Corriente de fuga a Un	1 µA
Tensión nominal (AC)	240 V
Nivel de protección Up at IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Sobretensión temporal - TOV	1200 V
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	<100µs
Zona de frecuencia, min.	50 Hz
Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T2, T3

Clase de requisitos según IEC 61643-11 Tipo II

Tensión continua máxima, Uc (N-PE) 305 V

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente de fuga lmáx. (8/20 µs) (N-PE) 65 kA	Corriente de fuga In (8/20µs) N-PE 40 kA
Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 2, Tipo 3
Corriente de descarga lmáx. (8/20µs) conductor PE 65 kA	Corriente de fuga In (8/20µs) conductor-40 kA
Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR 0.1 kA	tipo SPD T2
	Fusible de soporte integrado No

Datos de conexión mensaje remoto

Tipo de conexión	PUSH IN
------------------	---------

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	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	35 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 mm ²

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 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		

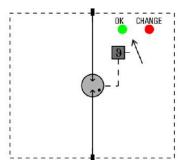
VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram

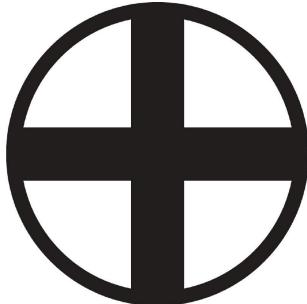
VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de estrella, tipo Phillips

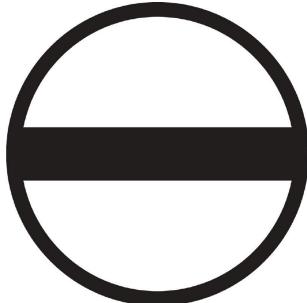


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIK PH1 X 80	Versión
Código	2749890000	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	2749850000	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	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Cantidad	10 ST	