

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 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, Monofásico, TN
Código	<u>2730530000</u>
Tipo	VPU AC II US 0 240/50
GTIN (EAN)	4050118807578
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

kA Isccr

NFPA 79

IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449,

60 Hz

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
	_		
Homologaciones	(U),		
	LISTED	C TUS 🕮	
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
Núm. de certificación (cURus)	E3542610000		
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	59 g	- meriana (panganan)	
Temperaturas			
_	40.00 05.00	_	40.00 05.00
Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C85 °C
Humedad	5 - 95% de humedad rel.		
Conformidad medioambier	ntal del producto		
Estado de cumplimiento de la direct RoHS	tiva Conforme sin exención		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0	,1 % en peso	
Datos nominales UL			
T	. \ 05.00	T '/ ' 111N	0401/
Temperatura ambiente (funcionamio máx.	ento),85°C	Tensión nominal UN	240 V
VPR (N-PE)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Categoría	SPD TYPE 1	Temperatura ambiente (funciona min.	amiento),-40 °C
Núm. de certificación (cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	900 V
Tipo de tensión	AC		
Coordenadas del aislamien	to según EN 50178		
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Datos nominales IEC / EN			
Número de notes	1	Corriente de fuera a Un	0.2 mA
Número de polos Contacto de aviso	1 	Corriente de fuga a Un	0.3 mA 240 V
Contacto de aviso Red de baja tensión	Monofásico, TN	Tensión nominal (AC) Tipo de tensión	AC
Sobretensión temporal - TOV	337 V	Protección por fusible	No se requiere fusible ≤
coststantion temporal - 10v	55, v	. Totalogian por rusinia	315 A gG, 250 A gG @5 kA Isccr, 315 A gG @25

Fecha de creación 08.11.2025 08:26:27 MEZ

Tiempo de respuesta / tiempo de

Zona de frecuencia, min.

recuperación

≤ 25 ns

50 Hz

Versión del catálogo / Dibujos

Zona de frecuencia, max.

Normas



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

lase de requisitos según la norma EN T2 1643-11		Clase de requisitos según IEC 61643-11 Tipo II	
Tensión continua máxima, Uc (AC)	300 V	Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 2, Tipo 3
Corriente de fuga In (8/20µs) conducto PE	or-20 kA	Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	50 kA
tipo SPD	T2	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	50 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ifi	e sin preocuparse por la corriente residual de red		
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	Altitud de funcionamiento	≤ 4000 m
Datos de conexión			
Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable		
Datos eléctricos			
Tipo de tensión	AC		
ripo de terision	AC		
Datas wassalas			
Datos generales			<u> </u>
Número de polos	1	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
	1 naranja	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Número de polos	naranja	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Número de polos Color	naranja	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Número de polos Color Homologaciones IECEx/ATEX N.º de certificado (cULus)	naranja K/cUL	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Número de polos Color Homologaciones IECEx/ATEX	naranja K/cUL	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Número de polos Color Homologaciones IECEx/ATEX N.º de certificado (cULus)	naranja K/cUL	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Número de polos Color Homologaciones IECEx/ATEX N.º de certificado (cULus) Garantía	naranja K/cUL E354261	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Número de polos Color Homologaciones IECEx/ATEX N.º de certificado (cULus) Garantía Período Clasificaciones	naranja K/cUL E354261 5 años		
Número de polos Color Homologaciones IECEx/ATEX N.º de certificado (cULus) Garantía Período Clasificaciones ETIM 7.0	naranja K/cUL E354261 5 años EC000941	ETIM 8.0	EC000941
Número de polos Color Homologaciones IECEx/ATEX N.º de certificado (cULus) Garantía Período Clasificaciones	naranja K/cUL E354261 5 años		

Versión del catálogo / Dibujos

Hoja técnica

VPU AC II US 0 240/50



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 Versión

Código 2749890000 GTIN (EAN)

4050118897098

Cantidad

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

(A): 1

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

Cantidad 1 ST Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 125

mm, Solidez de caña (A): 1 mm

Serie VPU



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 08.11.2025 08:26:27 MEZ

5 Versión del catálogo / Dibujos