

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1













- 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
- 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 sobretensión, Baja tensión, Protec- tor de sobretensión, con contacto remoto, Monofá- sico, TN, TT, IT con N, IT sin N
Código	<u>2736460000</u>
Tipo	VPU AC II US 1+1 R 240/50 Y
GTIN (EAN)	4050118825732
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Hom	olog	acıoı	nes

Homologaciones	
Tremeregaciones	C C c(UL)us A
	LISTED

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	68 mm	Profundidad (pulgadas)	2.6772 inch
Profundidad incl. carril DIN	76 mm	Altura	104.5 mm
Altura (pulgadas)	4.1142 inch	Anchura	36 mm
Anchura (pulgadas)	1.4173 inch	Medida de fijación, altura	75 mm
Peso neto	244 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

Гетреratura ambiente (funcionamier máx.	nto),85 °C	Tensión nominal UN	240 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (L-PE)	300 V
MCOV (N-PE)	305 V	SCCR	150 kA
n	20 kA	Categoría	SPD TYPE 1
Sección del conductor AWG, mín.	AWG 14	Sección de conexión AWG, máx.	AWG 6
Temperatura ambiente (funcionamiento),-40 °C min.		MODE	all modes
VPR (L-N)	900 V	VPR (L-PE)	900 V
Γipo de tensión	AC	Redes de energía UL	Split-Phase

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2

Datos nominales IEC / EN

Número de polos	2	Corriente de fuga a Un	1 μΑ
Contacto de aviso	250 V 1A 1CO	Tensión nominal (AC)	240 V
Red de baja tensión	Monofásico, TN, TT, IT con N, IT sin N	Nivel de protección Up at IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Tipo de tensión	AC	Sobretensión temporal - TOV	337 V
Protección por fusible	No se requiere fusible ≤ 160 A gG	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Zona de frecuencia, max.	60 Hz	Zona de frecuencia, min.	50 Hz

Fecha de creación 07.11.2025 07:54:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

AWG 30

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

_			
Normas	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449, NFPA 79	Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T2
Clase de requisitos según IEC 61643-1	1 Tipo II	Tensión continua máxima, Uc (AC)	300 V
Tensión continua máxima, Uc (N-PE)	305 V	Tensión de red	240 V
Corriente de fuga Imáx. (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 fuga In (8/20µs) conducto PE	r-20 kA
Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	50 kA	tipo SPD	T2
Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	≤ 1.3 kV	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	50 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ifi	sin preocuparse por la corriente residual de red		
Datos de conexión mensaje re	emoto		
Sección de conexión de conductores, rígido, mín.	0.25 mm ²	Longitud de desaislado	12 mm
Sección de conexión del conductor,	AWG 10	Tipo de conexión	PUSH IN

Datos generales

Sección de conexión de conductores,

1.5 mm²

rígido, máx. (AWG)

rígido, máx.

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK, yellow = aviso, red = descargador defectuoso, sustituir.	Segmento	Distribución eléctrica
Versión	Protector de sobretensión, con contacto remoto	Diseño	Cajas de instalación; 2 TE, Insta IP20
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	naranja, negro, azul
Tipo de protección	IP20 en funcionamiento	Carril de montaje	TS 35
Altitud de funcionamiento	≤ 4000 m		

Sección de conexión del conductor,

rígido, mín. (AWG)

Datos de conexión

Longitud de desaislado	18 mm	Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	18 mm
Par de apriete, min.	3 Nm	Par de apriete, max.	4.5 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	16 mm²	Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²
Sección de embornado, máx.	35 mm²	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	35 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	35 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max	35 mm² ĸ.	Sección del conductor, semirrígido, mín	. 1.5 mm²
Sección del conductor, semirrígido, ma	áx.35 mm²		

Datos eléctricos

Tipo de tensión	AC		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

2	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
naranja, negro, azul		
ATEX/cUL		
E354261		
5 años		
	'	,
EC000941	ETIM 9 O	EC000941
		EC000941
		27-17-12-02
		27-17-12-02
	naranja, negro, azul ATEX/cUL E354261 5 años Solo aplicable a los si de distribución en el l	naranja, negro, azul ATEX/cUL E354261 5 años Solo aplicable a los sistemas de alimentación de TI con co de distribución en el lado del consumidor (RE=RA en la ilu 60634-4-44:2018). EC000941 EC000941 EC000941 EC000941 ECIM 8.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 13.0



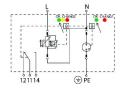
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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)

4050118897098

Cantidad

Versión

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



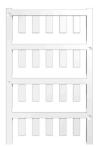
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo ESG 6/15 K MC NE WS

<u>1880100000</u>

4032248478781

Cantidad 200 ST

Versión

ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,

autoadhesivo

Serie VPU

Código

GTIN (EAN)



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

 Tipo
 VPU AC EXTENDER

 Código
 3123500000

 GTIN (EAN)
 4099987270175

8 ST

Cantidad

Versión

Fecha de creación 07.11.2025 07:54:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Descargador de repuesto



- 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

Tipo	VPU AC II US 0 240/50 Y	Versión
Código	<u>2736500000</u>	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, Monofásico, TN
GTIN (EAN)	4050118825497	
Cantidad	1 ST	
Tipo	VPU AC II US 0 N-PE 240	Versión
Tipo	VI O AC II 03 0 N-I L 240	version
Código	2736520000	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, TT nur für N-PE

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	
Tipo	PLUG VPU AC	Versión
Tipo Código	PLUG VPU AC 2855300000	Versión
·		Versión

Fecha de creación 07.11.2025 07:54:43 MEZ