

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

















Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	Surge voltage arrester, Low voltage, with remote contact
Código	<u>2795580000</u>
Tipo	VPU PV I+II 3 R 1500 E
GTIN (EAN)	4064675120179
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	1000mm		
nomologaciones	$C \in$		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	70 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7559 inch
Altura	104.5 mm	Altura (pulgadas)	4.1142 inch
Anchura	54 mm	Anchura (pulgadas)	2.126 inch
Medida de fijación, altura	75 mm	Peso neto	470 g
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de convisio	-40 °C85 °C
Humedad	5 - 95% de humedad rel.	Temperatura de servicio	-40 C00 C
Turricudu	3 - 33 /0 de Hamedad fei.		
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	
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
	III	Grado de polución	2
Datos nominales IEC / EN			
Datos nominales IEC / EN Número de polos	3	Corriente de fuga a Un	30 μΑ
Datos nominales IEC / EN Número de polos			
Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso	3 250 V 1 A 1 NC, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A,	Corriente de fuga a Un	30 μΑ
Número de polos Contacto de aviso Tipo de tensión	3 250 V 1 A 1 NC, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A, 250 V 1A 1CO	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (DC) Tiempo de respuesta / tiempo de	30 μA 1500 V
Número de polos Contacto de aviso Fipo de tensión Normas	3 250 V 1 A 1 NC, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A, 250 V 1A 1CO DC EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (DC) Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Corriente de prueba limp (10/350 µs) Coordinación de energía (≤10 m)	30 μA 1500 V ≤ 25 ns
Número de polos Contacto de aviso Tipo de tensión Normas Tensión continua máxima, Uc (DC)	3 250 V 1 A 1 NC, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A, 250 V 1A 1CO DC EN 61643-31, EN 50539-11	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (DC) Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Corriente de prueba limp (10/350 µs)	30 μA 1500 V ≤ 25 ns 5 kA
Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Tipo de tensión Normas Tensión continua máxima, Uc (DC) tipo SPD	3 250 V 1 A 1 NC, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A, 250 V 1A 1CO DC EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V T1, T2	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (DC) Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Corriente de prueba limp (10/350 µs) Coordinación de energía (≤10 m)	30 µA 1500 V ≤ 25 ns 5 kA Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3
Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Tipo de tensión Normas Tensión continua máxima, Uc (DC) tipo SPD Aplicaciones fotovoltaicas Da	3 250 V 1 A 1 NC, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A, 250 V 1A 1CO DC EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V T1, T2 tos técnicos	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (DC) Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Corriente de prueba limp (10/350 µs) Coordinación de energía (≤10 m) Fusible de soporte integrado	30 µA 1500 V ≤ 25 ns 5 kA Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3 No
Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Tipo de tensión Normas Tensión continua máxima, Uc (DC) tipo SPD Aplicaciones fotovoltaicas Da	3 250 V 1 A 1 NC, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A, 250 V 1A 1CO DC EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V T1, T2	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (DC) Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Corriente de prueba limp (10/350 µs) Coordinación de energía (≤10 m)	30 µA 1500 V ≤ 25 ns 5 kA Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3
Número de polos Contacto de aviso Fipo de tensión Normas Fensión continua máxima, Uc (DC) cipo SPD Aplicaciones fotovoltaicas Da	3 250 V 1 A 1 NC, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A, 250 V 1A 1CO DC EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V T1, T2 tos técnicos	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (DC) Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Corriente de prueba limp (10/350 µs) Coordinación de energía (≤10 m) Fusible de soporte integrado	30 µA 1500 V ≤ 25 ns 5 kA Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3 No
Número de polos Contacto de aviso Fipo de tensión Normas Fensión continua máxima, Uc (DC) cipo SPD Aplicaciones fotovoltaicas Da Normas	3 250 V 1 A 1 NC, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A, 250 V 1A 1CO DC EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V T1, T2 tos técnicos	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (DC) Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Corriente de prueba limp (10/350 µs) Coordinación de energía (≤10 m) Fusible de soporte integrado Corriente de prueba limp (10/350 µs) Altura de funcionamiento en sistema PV	30 µA 1500 V ≤ 25 ns 5 kA Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3 No 5 kA
Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Tipo de tensión Normas Tensión continua máxima, Uc (DC) tipo SPD Aplicaciones fotovoltaicas Da Normas Nivel de protección Up (+/-, -/PE, +/PE Corriente de cortocircuito ISCPV	3 250 V 1 A 1 NC, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A, 250 V 1A 1CO DC EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V T1, T2 tos técnicos EN 61643-31, EN 50539-11 E)≤ 5,0 kV	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (DC) Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Corriente de prueba limp (10/350 µs) Coordinación de energía (≤10 m) Fusible de soporte integrado Corriente de prueba limp (10/350 µs) Altura de funcionamiento en sistema PV sin conexión a tierra Corriente de fuga total Itotal (8/20µs) Clase de requisitos	30 µA 1500 V ≤ 25 ns 5 kA Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3 No 5 kA (< 4.000 m, ver manual d instrucciones 40 kA Tipo I/II
Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Tipo de tensión Normas Tensión continua máxima, Uc (DC) tipo SPD Aplicaciones fotovoltaicas Da Normas Nivel de protección Up (+/-, -/PE, +/PE Corriente de cortocircuito ISCPV Corriente de fuga In (8/20 µs) Altura de funcionamiento en el sistema PV con conexión a tierra	3 250 V 1 A 1 NC, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A, 250 V 1A 1CO DC EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V T1, T2 tos técnicos EN 61643-31, EN 50539-11 E)≤ 5,0 kV 11000 A 20 kA	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (DC) Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Corriente de prueba limp (10/350 µs) Coordinación de energía (≤10 m) Fusible de soporte integrado Corriente de prueba limp (10/350 µs) Altura de funcionamiento en sistema PV sin conexión a tierra Corriente de fuga total Itotal (8/20µs)	30 µA 1500 V ≤ 25 ns 5 kA Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3 No 5 kA (< 4.000 m, ver manual of instrucciones 40 kA Tipo I/II

Fecha de creación 05.11.2025 02:15:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión mensaje r	emoto		
Sección de conexión de conductores, rígido, mín.	0.25 mm²	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión	PUSH IN	Sección de conexión de conductores, rígido, máx.	1.5 mm ²
Datos generales			
Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Versión	con contacto remoto
Diseño	Cajas de instalación; 3 TE, Insta IP20	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	negro, naranja	Tipo de protección	IP20
Carril de montaje	TS 35	Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m
Datos de conexión			
Landard de deseid 1	10	Ting de comunita	0
Longitud de desaislado	18 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Longitud de desaislado, conexión nominal	18 mm	Par de apriete, min.	2 Nm
Par de apriete, max.	4.5 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	16 mm ²
Sección de embornado, mín.	1.5 mm²	Sección de embornado, máx.	35 mm²
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.	1.5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	35 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mí	n. 1.5 mm²	Sección del conductor, semirrígido, má	ix.35 mm²
Datos eléctricos			
Tina da tanaión	DC		
Tipo de tensión	DC		
Datos generales			-
Número de polos	3	Tipo de protección	IP20
Color	negro, naranja		
Garantía			
Período	5 años		
	o alius		
Clasificaciones			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03



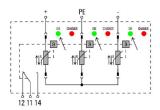
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico



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

050118897098

Cantidad 1 S

Cantidad

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

(A): 1

Versión

Destornillador de pala plana



1 ST

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

Fecha de creación 05.11.2025 02:15:06 MEZ



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 1880100000 Código GTIN (EAN)

4032248478781

Cantidad 200 ST Versión

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

autoadhesivo

Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

Tipo VPU PV EXTENDER 3123510000 Código GTIN (EAN) 4099987270199 Cantidad

9 ST

Versión

Fecha de creación 05.11.2025 02:15:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Descargador de repuesto



Datos generales para pedido

Tipo	VPU PV I+II 0 1500 E	Versión
Código	2795590000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4064675120193	
Cantidad	9 ST	

Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

3-	general period		
Tipo	VPU LOCKING CLIP S	Versión	
Código	<u>2735080000</u>		
GTIN (EAN)	4050118826050		
Cantidad	10 ST		
Tipo	PLUG VPU AC	Versión	
Código	2855300000		
GTIN (EAN)	4064675533283		
Cantidad	10 ST		

Fecha de creación 05.11.2025 02:15:06 MEZ