

VPU PV I+II 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I / II, Spare arrester
Código	2530600000
Tipo	VPU PV I+II 0 1000
GTIN (EAN)	4050118540819
Cantidad	9 Pieza

VPU PV I+II 0 1000

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
Núm. de certificación (cURus)	E3542610000

Dimensiones y pesos

Profundidad	73.5 mm
Altura	45 mm
Anchura	18 mm
Peso neto	89 g

Profundidad (pulgadas)	2.8937 inch
Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura (pulgadas)	0.7087 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Humedad	5 - 95% de humedad rel.

Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
-------------------------	----------------

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.	
SCCR	50 kA
Categoría	SPD TYPE 1CA
Núm. de certificación (cURus)	E3542610000
Tipo de tensión	DC

Tensión nominal UN	550 V
In	20 kA
Temperatura ambiente (funcionamiento),-40 °C min.	
VPR (DC+/DC-)	2500 V

Coordinadas 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
Protección por fusible	No
Normas	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3
Fusible de soporte integrado	No

Corriente de fuga a Un	30 µA
Tipo de tensión	DC
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Corriente de prueba limp (10/350 µs)	6.25 kA
tipo SPD	T1, T2

Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Normas	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Nivel de protección Up (+/-, -/PE, +/PE)≤ 3.8 kV	

Corriente de prueba limp (10/350 µs)	6.25 kA
Corriente de cortocircuito ISCPV	11000 A

VPU PV I+II 0 1000

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente de fuga total I _{total} (8/20μs)	50 kA	Corriente de fuga I _n (8/20 μs)	20 kA
Clase de requisitos	Tipo I/II	Altura de funcionamiento en el sistema PV con conexión a tierra	≤ 2000 m
Corriente de fuga total I _{total} (10/350μs)	12.5 kA	Tensión de la instalación FV, máx. U _{cpv}	1100 V

Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Versión	Protección contra sobretensiones I/II, Descargador de repuesto
Diseño	Cajas de instalación; 1 TE	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	naranja	Tipo de protección	IP20
Altitud de funcionamiento	≤ 4000 m		

Datos de conexión

Longitud de desaislado	18 mm	Tipo de conexión	enchufable
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, max.	35 mm ²		

Datos eléctricos

Tipo de tensión	DC
-----------------	----

Datos generales

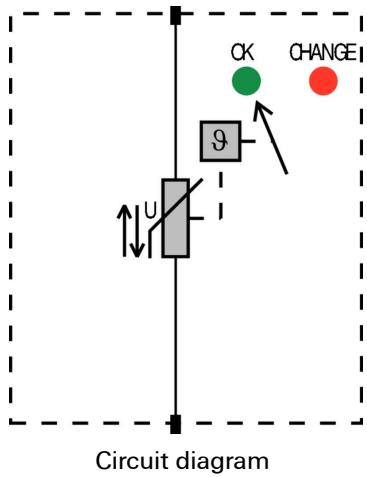
Número de polos	1	Tipo de protección	IP20
Color	naranja		

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

Dibujos**Símbolo eléctrico**

VPU PV I+II 0 1000

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de estrella, tipo Phillips

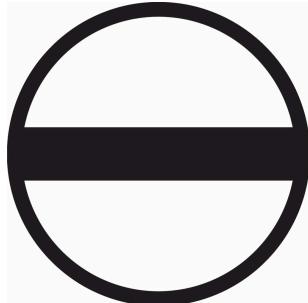


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

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	

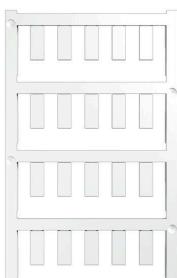
VPU PV I+II 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Versión
Código	188010000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

Tipo	VPU LOCKING CLIP L	Versión
Código	273507000	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Cantidad	10 ST	