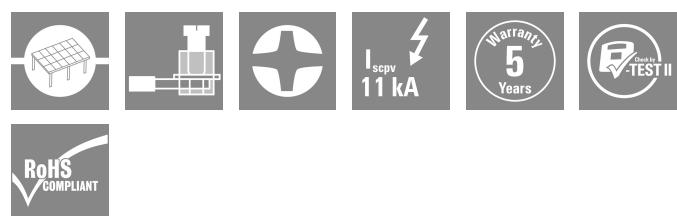


VPU PV I+II 3 R 1500

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Surge voltage arrester, Low voltage, with remote contact
Código	2530590000
Tipo	VPU PV I+II 3 R 1500
GTIN (EAN)	4050118540802
Cantidad	1 Pieza

VPU PV I+II 3 R 1500

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	86 mm	Profundidad (pulgadas)	3.3858 inch
Altura	102 mm	Altura (pulgadas)	4.0157 inch
Anchura	54 mm	Anchura (pulgadas)	2.126 inch
Peso neto	480 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales UL

Temperatura ambiente (funcionamiento),85 °C máx.	Tensión nominal UN	1500 V
SCCR	In	20 kA
Categoría	Temperatura ambiente (funcionamiento),-40 °C min.	
Núm. de certificación (cURus)	VPR (DC+/DC-)	4000 V
VPR (DC-/G)	Tipo de tensión	DC

Coordinadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
---------------------------	-----	-------------------	---

Datos nominales IEC / EN

Número de polos	3	Corriente de fuga a Un	30 µA
Contacto de aviso	250 V 1A 1CO	Tensión nominal (DC)	1500 V
Tipo de tensión	DC	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Normas	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Corriente de prueba limp (10/350 µs)	5 kA
Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3	Corriente de descarga lmáx. (8/20µs)	30 kA
tipo SPD	T1, T2	Fusible de soporte integrado	No

Datos técnicos

Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Normas	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Corriente de prueba limp (10/350 µs) 5 kA
Nivel de protección Up (+/-, -/PE, +/PE) ≤ 5,0 kV		Altura de funcionamiento en sistema PV ≤ 4000 m sin conexión a tierra
Corriente de cortocircuito ISCPV	11000 A	Corriente de fuga total I _{total} (8/20µs) 40 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) 10 kA
Tensión de la instalación FV, máx. U _{cpv}	1500 V	

Datos de conexión mensaje remoto

Sección de conexión de conductores, rígido, mín.	0.25 mm ²	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	< 4.000 m, ver manual de instrucciones, ≤ 4000 m

Datos de conexión

Longitud de desaislado	18 mm	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	6 mm ²
Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	35 mm 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.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	35 mm ²
Sección del conductor, semirígido, mín.	1.5 mm ²	Sección del conductor, semirígido, máx.	35 mm ²

Datos eléctricos

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

Datos generales

Número de polos	3	Tipo de protección	IP20
Color	negro, naranja		

Garantía

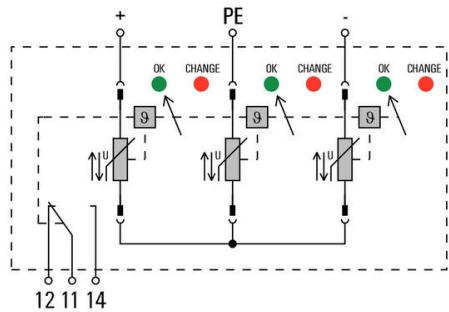
Período	5 años
---------	--------

Datos técnicos**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



Circuit diagram

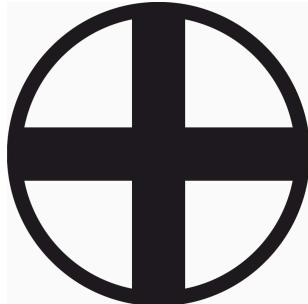
VPU PV I+II 3 R 1500

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de estrella, tipo Phillips

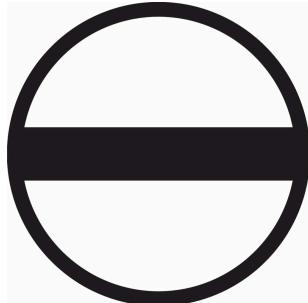


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

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	

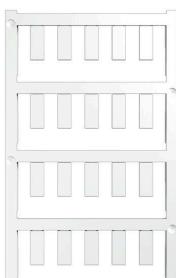
VPU PV I+II 3 R 1500

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 PV EXTENDER	Versión
Código	3123510000	
GTIN (EAN)	4099987270199	
Cantidad	9 ST	

VPU PV I+II 3 R 1500

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Descargador de repuesto****Datos generales para pedido**

Tipo	VPU PV I+II 0 1500	Versión
Código	2530570000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540482	
Cantidad	9 ST	
Tipo	VPU PV I+II OM 1500	Versión
Código	2534330000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118546002	
Cantidad	9 ST	

Serie VPU

Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

Tipo	PLUG VPU AC	Versión
Código	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
Cantidad	10 ST	
Tipo	VPU LOCKING CLIP L	Versión
Código	2735070000	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Cantidad	10 ST	