



### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E354261

#### Dimensiones y pesos

Profundidad	57.2 mm	Profundidad (pulgadas)	2.252 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0.7087 inch
Peso neto	63 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
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

#### Datos nominales UL

Temperatura ambiente (funcionamiento),85 °C máx.	50 kA	Tensión nominal UN	550 V
SCCR	SPD TYPE 1CA	In	20 kA
Categoría		Temperatura ambiente (funcionamiento),-40 °C min.	
Núm. de certificación (cURus)	E354261	VPR ( DC+/DC-)	2500 V
Tipo de tensión	DC		

#### Coordenadas del aislamiento según EN 50178

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

#### Datos nominales IEC / EN

Número de polos	1	Corriente de fuga a Un	30 µA
Tipo de tensión	DC	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Normas	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T2
tipo SPD	T2	Fusible de soporte integrado	No

#### Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Normas	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Nivel de protección Up (+/- , -/PE , +/PE)≤ 3.8 kV
Corriente de cortocircuito ISCPV	11000 A	Corriente de fuga total Itotal ( 8/20µs) 50 kA

## VPU PV II 0 1000

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

Corriente de fuga In (8/20 µs)	20 kA	Clase de requisitos	Tipo II
Altura de funcionamiento en el sistema PV con conexión a tierra	≤ 2000 m	Tensión de la instalación FV, máx. Ucpv	1100 V

### Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Versión	Descargador de repuesto
Diseño	Cajas de instalación; 1 TE	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	naranja	Tipo de protección	IP20
Carril de montaje	TS 35	Altitud de funcionamiento	≤ 4000 m

### Datos de conexión

Longitud de desaislado	18 mm	Tipo de conexión	enchufable
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 mm <sup>2</sup>

### 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	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

Dibujos

Símbolo eléctrico



Circuit diagram

### 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	<a href="#">2749890000</a>	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	<a href="#">2749850000</a>	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		