

**VPU PV II 5 0 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati generali per l'ordinazione**

N. d'ordine	2857010000
Tipo	<a href="#">VPU PV II 5 0 1000</a>
GTIN (EAN)	4064675537373
CPZ	9 Pieza

## VPU PV II 5 0 1000

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Dati tecnici

#### Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

#### Dimensioni e pesi

Profondità	44.4 mm	Profondità (pollici)	1.748 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1.7716 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0.7087 inch
Peso netto	6.44 g		

#### Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		

#### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

#### Dati di dimensionamento UL

Temperatura ambiente (operativa), max.	85 °C	Tensione nominale UN	1100 V
SCCR	50 kA	In	20 kA
Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C	Tipo di tensione	DC

#### Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1	Contatto di segnalazione	No
Tensione nominale (DC)	1000 V	Tipo di tensione	DC
Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns	Norme	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31
Corrente di dispersione max. (8/20 µs)	40 kA	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2
Tipo SPD	T2	Prefusibile integrato	No

#### Dati generali

Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Versione	Scaricatore di ricambio
Forma	Custodie portacomponenti; 1 TE, Insta IP20	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	grigio	Grado di protezione	IP20
Guida equipaggiata	TS 35	Altitudine di esercizio	<4,000 m, vedi istruzioni d'uso

**VPU PV II 50 1000**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Dati tecnici sistemi fotovoltaici**

Norme	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31	Corrente di dispersione max. (8/20 µs) 40 kA
Livello di protezione Up (+/-, -, PE, +/PE)	≤4,2 kV	Corrente di cortocircuito ISCPV 9000 A
Corrente di scarica totale I <sub>total</sub> (8/20µs)	40 kA	Corrente di scarica I <sub>n</sub> (8/20 µs) 20 kA
Classe di requisiti richiesti	Tipo II	Altezza di funzionamento nel sistema PV ≤ 2000 m messo a terra
Tensione di sistema PV, max. U <sub>cpv</sub>	1100 V	

**Isolamento secondo EN 50 178**

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
-------------------------	-----	------------------	---

**Dati di collegamento**

Lunghezza di spellatura	18 mm	Tipo di collegamento	innestabile
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	18 mm	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	25 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm <sup>2</sup>		

**Dati elettrici**

Tipo di tensione	DC
------------------	----

**Dati generali**

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	grigio		

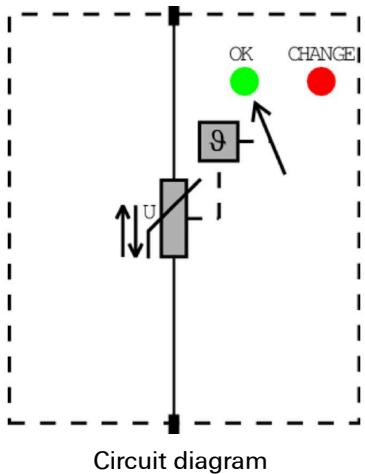
**Classificazioni**

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		

### Disegni

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

#### Simbolo elettrico



**VPU PV II 5 0 1000**

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

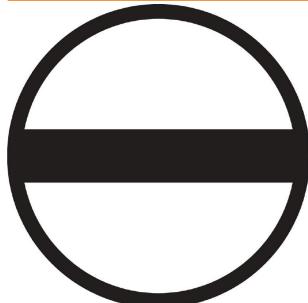
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****Cacciavite a croce, tipo Phillips**

Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDIK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749890000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

**Cacciavite a lama**

Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749850000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897050	125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
CPZ	1 ST	