

## VPU PV I+II 5 OM 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Abb. ähnlich

### Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	3013010000
Tipo	<a href="#">VPU PV I+II 5 OM 1500</a>
GTIN (EAN)	4099986922600
CPZ	9 Pieza

## VPU PV I+II 5 0M 1500

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	73.5 mm	Profondità (pollici)	2.8937 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1.7716 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0.7087 inch
Peso netto	10.42 g		

### Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-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

SCCR	50 kA
------	-------

### Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1	Contatto di segnalazione	No
Tensione nominale (DC)	1500 V	Tipo di tensione	DC
Protezione	No	Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs)	5 kA
Tensione permanente DC max.	1500 V	Coordinamento energetico	Tipo I, Tipo II, Tipo III
Corrente di scarica I <sub>max</sub> (8/20µs) filo- PE	40 kA	Tipo SPD	T1, T2
Corrente nominale di cortocircuito ISCCR50 kA		Prefusibile integrato	No

### Dati di collegamento serraggio remoto

Lunghezza di spelatura	10 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
------------------------	-------	----------------------	---------------------

### Dati generali

Forma	Insta IP20	Colori	arancione, nero
Grado di protezione	IP20 installato, IP20	Guida equipaggiata	TS 35
Altitudine di esercizio	≤ 4000 m		

### Dati tecnici sistemi fotovoltaici

Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs)	5 kA	Livello di protezione Up (+/-, -/PE, +/ PE)	≤ 5,0 kV
Corrente di cortocircuito ISCPV	11 kA	Corrente di scarica totale I <sub>total</sub> (8/20µs)	50 kA

**VPU PV I+II 5 0M 1500**

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

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

**Dati tecnici**

Corrente di scarica In (8/20 µs)	20 kA	Classe di requisiti richiesti	Tipo I/II
Corrente di scarica totale I <sub>total</sub> (10/350µs)	10 kA	Livello di protezione Up (+/-)	≤ 5,0 kV
Tensione di sistema PV, max. U <sub>cpv</sub>	1500 V		

**Dati di collegamento**

Lunghezza di spellatura	18 mm	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	18 mm	Coppia di serraggio, max.	4.5 Nm
Campo di sezioni, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 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 installato, IP20
Colori	arancione, nero		

**Classificazioni**

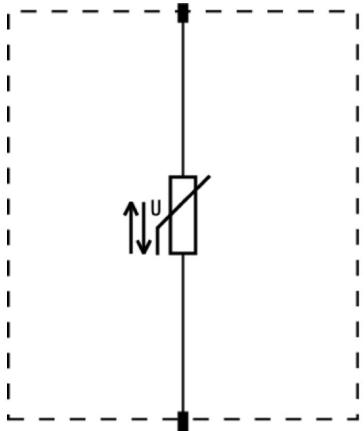
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03
ECLASS 14.0	27-17-14-03	ECLASS 15.0	27-17-14-03

## VPU PV I+II 5 0M 1500

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

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

## Disegni



## VPU PV I+II 5 0M 1500

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

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

## Accessori

### Cacciavite a lama

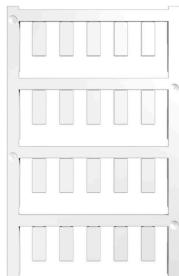


Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

### 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	

### neutra



ESG è il marcitore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadesivo
CPZ	200 ST	

**VPU PV I+II 5 0M 1500**

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

**Accessori**

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

**Serie VPU**

Ampia scelta di accessori per tutta la gamma

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	VPU LOCKING CLIP S	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
CPZ	10 ST	