

VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	3013020000
Tipo	VPU PV I+II 5 0 1500
GTIN (EAN)	4099986922617
CPZ	9 Pieza

VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	14.76 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-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 _{max} (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 _{total} (8/20µs)	50 kA

VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente di scarica I_n (8/20 μs)	20 kA	Classe di requisiti richiesti	Tipo I/II
Corrente di scarica totale I_{total} (10/350 μs)	10 kA	Livello di protezione U_p (+/-)	$\leq 5,0$ kV
Tensione di sistema PV, max. U_{cpv}	1500 V		

Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	18 mm	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di 18 mm dimensionamento	
Coppia di serraggio, min.	3 Nm	Coppia di serraggio, max.	4.5 Nm
Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm ² max.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²

Dati elettrici

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

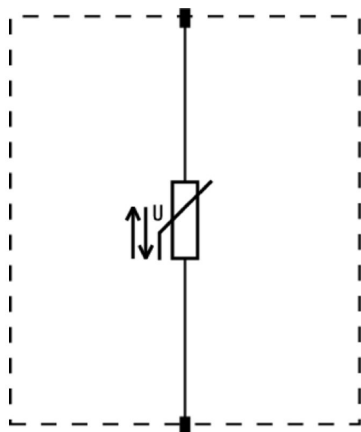
Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20 installato, IP20
Colori	arancione, nero		

Classificazioni

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		

Disegni



VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a lama

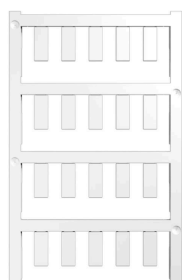


Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versione
N. d'ordine	2749850000	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 marcatore 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.

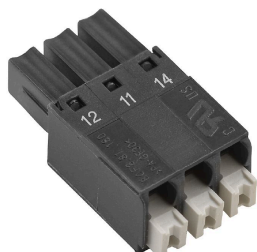
Riepilogo dei vantaggi:

- 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	1880100000	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadesivo
CPZ	200 ST	

Accessori**Serie VPU**

Ampia scelta di accessori per tutta la gamma

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VPU LOCKING CLIP S	Versione	
N. d'ordine	2735080000		
GTIN (EAN)	4050118826050		
CPZ	10 ST		