

**Dati generali per l'ordinazione**

N. d'ordine	2857060000
Tipo	VPU PV II 3 600
GTIN (EAN)	4064675537427
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	75 mm	Profondità (pollici)	2.9527 inch
Posizione verticale	96 mm	Altezza (pollici)	3.7795 inch
Larghezza	54 mm	Larghezza (pollici)	2.126 inch
Altezza di fissaggio	75 mm	Peso netto	347 g

Temperature

Temperatura di magazzino	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 nominali IEC / EN

Numero di poli	3	Corrente di fuga in Un	30 µA
Contatto di segnalazione	No	Tensione nominale (DC)	600 V
Tipo di tensione	DC	Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns
Norme	EN 61643-31, EN 50539-11	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2
Corrente di scarica I _{max} . (8/20µs) filo-PE	50 kA	Tipo SPD	T2
Prefusibile integrato	No		

Dati generali

Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Versione	Protezione contro le sovratensioni II
Forma	Custodie portacomponenti; 3 TE, Insta IP20	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	nero, arancione	Grado di protezione	IP20
Guida equipaggiata	TS 35	Altitudine di esercizio	≤ 4000 m

Dati tecnici sistemi fotovoltaici

Norme	EN 61643-31, EN 50539-11	Livello di protezione Up (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 2 kV
Altezza di funzionamento nel sistema PV non messo a terra	≤ 4000 m	Corrente di cortocircuito ISCPV	11000 A
Corrente di scarica totale I _{total} (8/20µs)	50 kA	Corrente di scarica I _n (8/20 µs)	20 kA
Classe di requisiti richiesti	Tipo II	Altezza di funzionamento nel sistema PV messo a terra	≤ 2000 m
Tensione di sistema PV, max. U _{cpv}	600 V		

Dati tecnici

Isolamento secondo EN 50 178

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

Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	18 mm	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 serraggio, collegamento di dimensionamento	6 mm ²
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.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²

Dati elettrici

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

Dati generali

Numero di poli	3	Grado di protezione	IP20
Colori	nero, arancione		

Garanzia

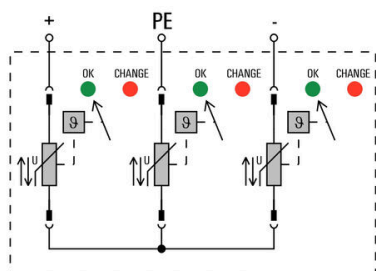
Periodo	5 anni
---------	--------

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

Simbolo elettrico



Circuit diagram

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	2749890000	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	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		

Accessori

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		

Serie VPU

Ampia scelta di accessori per tutta la gamma



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VPU PV EXTENDER	Versione	
N. d'ordine	3123510000		
GTIN (EAN)	4099987270199		
CPZ	9 ST		

VPU PV II 3 600

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

www.weidmueller.com

Accessori

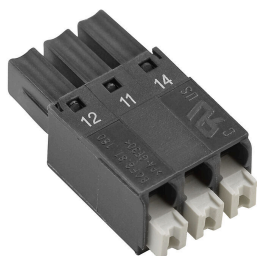
Scaricatore di ricambio



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VPU PV II O 600	Versione	
N. d'ordine	2857080000		
GTIN (EAN)	4064675537441		
CPZ	9 ST		

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		