



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









## Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2856650000
Tipo	<u>VPU PV I+II 5 0M 1000</u>
GTIN (EAN)	4064675536581
CPZ	9 Pieza



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni	( 6		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	57.2 mm	Profondità (pollici)	2.252 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1.7716 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0.7087 inch
Peso netto	10.56 g	3 11 /	
Temperature			
Tomporatura di magazzinaggia	40 °C 95 °C	Tamparatura d'accrainia	-40 °C85 °C
Temperatura di magazzinaggio Umidità	-40 °C85 °C Umidità rel. 5 - 95%	Temperatura d'esercizio	-40 C65 C
-			
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w	t%	
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	EN 61643-31, EN 50539-11
Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs)	5 kA	Coordinamento energetico	Tipo I, Tipo II, Tipo III
Tipo SPD	T1, T2	Prefusibile integrato	No
Dati generali			
Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Versione	Protezione contro le sovratensioni I / II, Scaricatore di ricambio
Forma	Insta IP20	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	arancione	Grado di protezione	IP20
Altitudine di esercizio	≤ 4000 m		
Dati tecnici sistemi fotovoltai	ci		
Norme	EN 61643-31, EN	Corrente di prova da fulmine limp	5 kA
	50539-11	(10/350 µs)	• •
Livello di protezione Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 3.8 kV	Altezza di funzionamento nel sistema PV non messo a terra	′ <4,000 m, vedi istruzio d'uso
Corrente di cortocircuito ISCPV	11000 A	Corrente di scarica totale Itotal (8/20µs	) 50 kA
Corrente di cortociicano iSCF V		- ' '	

Data di creazione 03.11.2025 01:49:06 MEZ

Altezza di funzionamento nel sistema PV ≤ 2000 m

Corrente di scarica In (8/20 µs)

Tensione di sistema PV, max. Ucpv

messo a terra

20 kA

1100 V

Versione catalogo / Disegni 2

Classe di requisiti richiesti

(10/350µs)

Corrente di scarica totale Itotal

Tipo I/II

10 kA





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Dati di collegamento			
Lunghezza di spellatura	18 mm	Tipo di collegamento	innestabile
Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	i 18 mm	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, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm²		
Dati elettrici			
			_
Tipo di tensione	DC		
•	DC		
Tipo di tensione  Dati generali	DC		
•	DC 1	Grado di protezione	IP20
Dati generali		Grado di protezione	IP20
<b>Dati generali</b> Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
<b>Dati generali</b> Numero di poli Colori	1	Grado di protezione	IP20
Dati generali  Numero di poli  Colori  Garanzia  Periodo	1 arancione	Grado di protezione	IP20
Dati generali  Numero di poli  Colori  Garanzia	1 arancione	Grado di protezione	IP20
Dati generali  Numero di poli  Colori  Garanzia  Periodo	1 arancione	Grado di protezione  ETIM 8.0	IP20 EC001457
Dati generali  Numero di poli Colori  Garanzia  Periodo  Classificazioni	1 arancione 5 anni		
Dati generali  Numero di poli Colori  Garanzia  Periodo  Classificazioni  ETIM 7.0	1 arancione 5 anni EC001457	ETIM 8.0	EC001457

Versione catalogo / Disegni



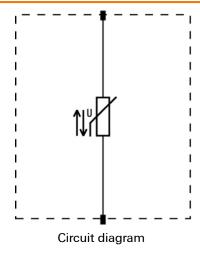
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

## Simbolo elettrico





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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
N. d'ordine 2749890000
GTIN (EAN) 4050118897098
CPZ 1 ST

Versione Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della

lama (A): 1

### 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

	<u> </u>	
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	

Data di creazione 03.11.2025 01:49:06 MEZ

Versione catalogo / Disegni



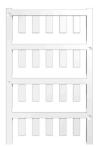
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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	<u>1880100000</u>	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

<b>_</b> u go	noran por roraniazione		
Tipo	VPU LOCKING CLIP L	Versione	
N. d'ordine	<u>2735070000</u>		
GTIN (EAN)	4050118816402		
CPZ	10 ST		

Data di creazione 03.11.2025 01:49:06 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6