



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Dati generali per l'ordinazione

Versione	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories,
	Spare arrester
N. d'ordine	<u>2530660000</u>
Tipo	VPU PV II 0 1000
GTIN (EAN)	4050118540871
CPZ	9 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

≤ 4000 m

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
	(E°AI		
	C 74	US	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E3542610000		
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	7.7 g	9arra (baa.)	
Temperature			
T	40.00 05.00		40.00 05.00
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		-
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	6	
Dati di dimensionamento UL			
Temperatura ambiente (operativa), max.	85 °C	Tensione nominale UN	550 V
SCCR	50 kA	In	20 kA
Categoria	SPD TYPE 1CA	Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
N° certificato (cURus)	E3542610000	VPR (DC+/DC-)	2500 V
Tipo di tensione	DC		
Dati nominali IEC / EN			
N			00.4
Numero di poli	1	Corrente di fuga in Un	30 μA
Tipo di tensione Norme	DC EN 61643-31, EN	Tempo di reazione / tempo di fallback Classe di prescrizionesecondo EN	≤ 25 ns T2
	50539-11, UL 1449	61643-11	
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	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	arancione	Grado di protezione	IP20
	TC OF	Grado di protoziono	20

Data di creazione 05.11.2025 06:11:26 MEZ

Guida equipaggiata

TS 35

Versione catalogo / Disegni

Altitudine di esercizio





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati tecnici sistemi fotovoltaio			
Norme	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Livello di protezione Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 3.8 kV
Corrente di cortocircuito ISCPV	11000 A	Corrente di scarica totale Itotal (8/20µs)	50 kA
Corrente di scarica In (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. Ucpv	1100 V
Isolamento secondo EN 50 178	3		
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Dati di collegamento			
Lunghezza di spellatura	18 mm	Tipo di collegamento	innestabile
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
Dati elettrici			
Tipo di tensione	DC		
Dati generali			
Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	arancione	Grado di protezione	11 20
Garanzia			
Periodo	5 anni		
Classificazioni			
	50000044	FTW 0.0	F0000041
	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 7.0		ETIM 10.0	ECOOOO 4 4
ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 12.0	EC000941 27-17-14-02	ETIM 10.0 ECLASS 13.0	EC000941 27-17-14-02

Versione catalogo / Disegni



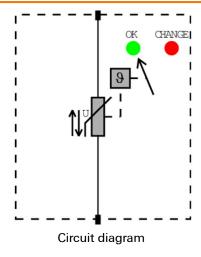
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

 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 05.11.2025 06:11:26 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5