



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2856500000
Tipo	<u>VPU PV II 5 1000</u>
GTIN (EAN)	4064675536437
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	20040 Page		
Omologazioni			
	• •		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			,
Profondità	60 mm	Profondità (pollici)	2.3622 inch
Posizione verticale	96 mm	Altezza (pollici)	3.7795 inch
Larghezza	90 mm	Larghezza (pollici)	3.5433 inch
Altezza di fissaggio	96 mm	Peso netto	467 g
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforms conta coontions		
REACH SVHC	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt%		
Dati nominali IEC / EN			
Numero di poli	5	Corrente di fuga in Un	30 μΑ
Contatto di segnalazione	No	Tensione nominale (DC)	1000 V
Tipo di tensione	DC	Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns
Vorme	IEC 61643-31, EN 61643-31	Corrente di dispersione max. (8/20 µs)	40 kA
Classe di prescrizionesecondo EN 61643-11	T2	Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo- PE	40 kA
Tipo SPD	T2	Prefusibile integrato	No
Dati generali			
		V.	D
Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Versione	Protezione contro le sovratensioni II
Forma	Custodia portacomponenti, 5 TE, Insta IP20	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	grigio	Grado di protezione	IP20
Guida equipaggiata	TS 35	contatto ausiliario	No
Dati tecnici sistemi fotovoltai	ci		
Norme	IEC 61643-31, EN	Corrente di dispersione max. (8/20 µs)	40 kA
Livello di protezione Up (+/- , -/PE , +/	61643-31 ≤4,2 kV	Altezza di funzionamento nel sistema P	/ ≤ 2000 m

Data di creazione 04.11.2025 08:28:22 MEZ

Altezza di funzionamento nel sistema PV ≤ 2000 m

Corrente di cortocircuito ISCPV

Corrente di scarica In (8/20 µs)

PE)

messo a terra

Versione catalogo / Disegni 2

11000 A

20 kA

non messo a terra

Classe di requisiti richiesti

Tensione di sistema PV, max. Ucpv

Corrente di scarica totale Itotal (8/20µs) 40 kA

Tipo II

1100 V





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	Collegamento a vite
Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	di 18 mm	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 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	, 1.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²
Dati elettrici			_
Tipo di tensione	DC		
Dati generali			
Numero di poli	5	Grado di protezione	IP20
Colori	grigio	Stade di protezione	20
Classificazioni			
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
		ETIM 10.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941		
ETIM 9.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-17-14-02 27-17-14-02	ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-17-14-02 27-17-14-02

Versione catalogo / Disegni





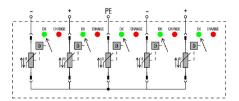
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Circuit diagram



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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

SDIS 1.0X5.5X125 Tipo 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

Scaricatore di ricambio



Dati generali per l'ordinazione

VPU PV II 5 0 1000 N. d'ordine 2857010000 GTIN (EAN) 4064675537373

CPZ 9 ST

Data di creazione 04.11.2025 08:28:22 MEZ

5 Versione catalogo / Disegni