



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 Surge protection II	
N. d'ordine	1351190000	
Tipo	VPU II 0 PV 1000V DC	
GTIN (EAN)	4050118158847	
CPZ	1 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni						
-						
Omologazioni						
	CE					
ROHS	Conforme					
Dimensioni e pesi						
Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2.5197 inch			
Posizione verticale	52 mm	Altezza (pollici)	2.0472 inch			
Larghezza	17.8 mm	Larghezza (pollici)	0.7008 inch			
Peso netto	103 g	Largriezza (pollici)	0.7006 IIICH			
	103 g	_	-			
Temperature						
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C			
Conformità ambientale del pro	dotto					
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione					
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%					
Dati nominali IEC / EN						
Numero di poli	1	Corrente di fuga in Un	30 μΑ			
Tensione nominale (DC)	1000 V	Tensione PV secondo IEC 60364-7-712	! ≤ 1000 V			
Tipo di tensione	DC	Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns			
Norme	EN 50539-11	Tensione permanente DC max.	1000 V			
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	12,5 kA	Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo- PE	25 kA			
Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	Prefusibile integrato	No			
Dati generali						
Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo	Versione	Protezione contro le			
indicatore offico di funzionamento	scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Versione	sovratensioni II			
Forma	Custodie portacomponenti; 1 TE, Insta IP20	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0			
Colori	arancione	Grado di protezione	IP20			
Guida equipaggiata	TS 35	-				
Dati tecnici sistemi fotovoltaio						
Norme	EN 50539-11	Livello di protezione Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 2.6 kV			
Corrente di cortocircuito ISCPV	200 A	Classe di requisiti richiesti	Tipo II			
Livello di protezione Up a IN (per modulo)	≤ 2.8 kV	Tensione di sistema PV, max. Ucpv	1000 V			
Tensione d'esercizio max. continua DC	1000 V	-				

Data di creazione 13.11.2025 02:17:56 MEZ

Isolamento secondo EN 50 178

Ш

Classe di sovratensione

Versione catalogo / Disegni

Grado di lordura

2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento			
Tipo di collegamento	innestabile		
Dati elettrici			
Tipo di tensione	DC		
Dati generali			,
Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	arancione	<u></u>	
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000341	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 9.0	27-13-08-05
ECLASS 9.1	27-13-08-05	ECLASS 10.0	27-13-08-05
ECLASS 11.0	27-13-08-05	ECLASS 12.0	27-17-90-90
ECLASS 13.0	27-17-90-90	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		
Testi descrittivi per l'o	fferta		
Testo bando lungo	Scaricatore di ricambio,	Testo bando corto	Scaricatore di ricambio
	realizzato in materiale V0, per la serie di scaricatori di sovratensione VPU II 1000 VDC I varistori ad alta potenza innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito a un guasto. Tensione nominale: 1000 VDC per impianti FV Tipo: Weidmüller VPU II 0 PV 1000 VDC Nr.Cat.: 1351190000		per scaricatore di sovratensione serie VPU II 1000 VDC I varistori ad alta potenza innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito ad un guasto. Tensione nominale: 1000 VDC per impianti FV Tipo: Weidmüller VPU II 0 PV 1000 VDC Nr. Cat.: 1351190000

Versione catalogo / Disegni

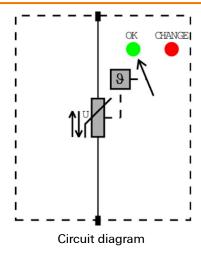


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





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 13.11.2025 02:17:56 MEZ

Versione catalogo / Disegni