

## VPU AC II O 150/50

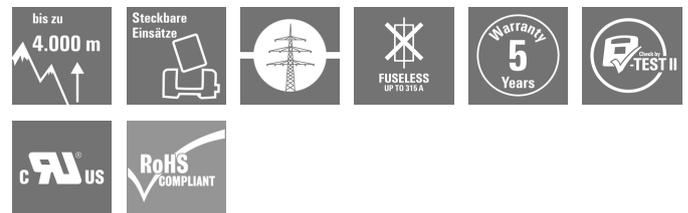
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Scaricatore di ricambio, Protezione contro le sovratensioni, $U_p(L/N-PE) \leq 1,25$ kV
N. d'ordine	<a href="#">2591640000</a>
Tipo	VPU AC II O 150/50
GTIN (EAN)	4050118599305
CPZ	1 Pezzo

## VPU AC II 0 150/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2,52 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1,772 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0,709 inch
Peso netto	58 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		

## Dati di dimensionamento UL

Temperatura ambiente (operativa), max.	85 °C	Tensione nominale $U_N$	120 V
MCOV (L/N-PE)	150 V	SCCR	200 kA
$I_n$	20 kA	Categoria	SPD TYPE 1CA
Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C	N° certificato (cURus)	E354261
VPR (L-N)	600 V	VPR (L-PE)	600 V
Tipo di tensione	AC		

## Dati nominali IEC / EN

Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Capacità di estinzione della corrente residua $I_{fi}$	Nessuna corrente di rete residua da considerare	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II, Tipo III
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2, T3	Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
Corrente di fuga in $U_n$	0,3 mA	Corrente di scarica (tipo III)	3 kA
Corrente di scarica $I_{max}$ . (8/20µs) filo-PE	50 kA	Livello di protezione $U_P$ (tip.)	≤ 1,25 kV
Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449	Numero di poli	1
Sovratensione combinata $U_{OC}$	6 kV	Tempo di reazione	≤ 25 ns
Tensione nominale (AC)	120 V	Tensione permanente massima, $U_c$ (AC)	150 V
Tipo di tensione	AC		

## Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	arancione	Forma	Custodie portacomponenti; 1 TE
Grado di protezione	IP20 installato	Guida	TS 35
Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	Protezione contro le sovratensioni		

## Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento ad innesto
----------------------	-------------------------

## Garanzia

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

## VPU AC II 0 150/50

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

## Omologazioni

Omologazioni

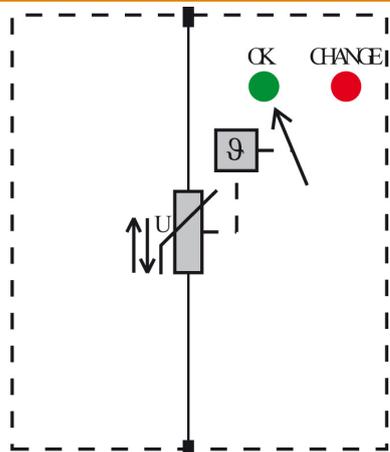


ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E354261

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Ausschreibungstext DE</a> <a href="#">Tenderspecification EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram

## VPU AC II 0 150/50

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Cacciavite a croce, tipo Phillips

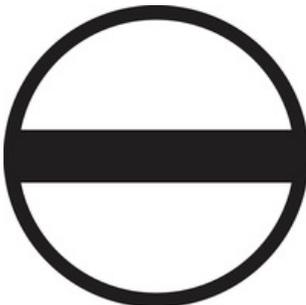


Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749890000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1
CPZ	1 Pezzo	

## 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	<a href="#">2749850000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897050	125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
CPZ	1 Pezzo	