

**VPU-serien**  
**VPU II 0 1000V/40KA AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Abbildung liknande

**Reservavledare av klass II**

Weidmüllers överspänningskydd i VPU II-serien skyddar lågspännings-förbrukaranläggningar och elektronisk utrustning mot överspänningar som kan uppstå genom atmosfäriska urladdningar (åskväder) eller kopplingar (transienter). VPU II-serien uppfyller kraven för klass II och III enligt IEC 61643-11:2012 samt kraven för klass 2 och 3 enligt EN 61643-11:2012. Reservavledarna är kodade och kan endast jackas i passande uttag.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	VPU II 0 1000V/40KA AC
Art.nr.	<a href="#">1549700000</a>
Artikelbeteckning	Överspänningsavledare, Lågspänning, Tillbehör, Reservavledare
GTIN (EAN)	4050118356182
Frp	1 Stück

## VPU-serien

### VPU II 0 1000V/40KA AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Mått och vikter

Bredd	17,8 mm	Byggbredd (tum)	0,701 inch
Höjd	52 mm	Bygghöjd (tum)	2,047 inch
Djup	64 mm	Byggdjup (tum)	2,52 inch
Nettovikt	95 g		

### Temperaturer

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5–95 % rel. fuktighet	Lagertemperatur, max.	80 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...80 °C		

### Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	Installationskapsling; 1 TE, Insta IP20
Färgkod	orange	Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut
Segment	Energifördelning	Skena	TS 35
Skyddsklass	IP20	Utförande	Reservavledare

### Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmutningsgrad	2	Överspänningskategori	III
------------------	---	-----------------------	-----

### Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s) ledare-PE	20 kA
Frekvensområde, max.	60 Hz	Frekvensområde, min.	50 Hz
Högsta normalspänning, $U_c$ (AC)	1000 V	Kortslutningsström $I_{SCCR}$ (Short Circuit Current Rating)	25 kA
Kravklass enligt EN 61643-11	T2	Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ II
Läckström vid $U_n$	30 $\mu$ A	Märkspänning (AC)	830 V
Normer	IEC 61643-11, EN 61643-11	Reaktionstid	$\leq 25$ ns
Skyddsnivå $U_p$ vid $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 3,8$ kV	Spänningstyp	AC
Säkkring	125 A gL (om försäkkring > 125 A)	Temporär överspänning - TOV	1 205 V

### Anslutningsdata

Anslutningstyp	jackbar
----------------	---------

### Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000941	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-05	eClass 9.1	27-13-08-05

**Datablad****VPU-serien**  
**VPU II 0 1000V/40KA AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Tekniska data****Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CE PAPER</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

**Datablad**

**VPU-serien**  
**VPU II 0 1000V/40KA AC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Ritningar**

**El-symbol**

