

VPU-serien
VPU I 0 N-PE 440V/50KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Reservavledare, av klass I**

Weidmüllers överspänningsskydd i VPU I-serien skyddar lågspännings-förbrukaranläggningar och elektronisk utrustning mot överspänningar som kan uppstå genom atmosfäriska urladdningar (åskväder) eller kopplingar (transienter). VPU I-serien uppfyller kraven för klass I och II enligt IEC 61643-11 samt kraven för klass 1 och 2 enligt EN 61643-11. Reservavledarna är kodade och kan endast jackas i passande uttag.

Allmänna beställningsdata

Typ	VPU I 0 N-PE 440V/50KA
Art.nr.	1351980000
Artikelbeteckning	Överspänningsavledare, Lågspänning, Tillbehör, Reservavledare, TT nur für N-PE
GTIN (EAN)	4050118158236
Frp	1 Stück

VPU-serien
VPU I 0 N-PE 440V/50KA
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	94 mm	Bygghöjd (tum)	3,701 inch
Djup	64 mm	Byggdjup (tum)	2,52 inch
Nettovikt	62 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	70 °C	Drifttemperatur, 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	Insta IP20
Färgkod	blå	Optisk funktionsdisplay	Nej
Segment	Energifördelning	Skyddsklass	IP20
Utförande	Reservavledare		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmutningsgrad	2	Överspänningskategori	IV
------------------	---	-----------------------	----

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Avledningsström $I_{\max}$ (8/20 μ s) N-PE	100 kA
Avledningsström I_n (8/20 μ s) N-PE	50 kA	Blixtstötström, I_{imp} (10/350 μ s) (N-PE)	50 kA
Frekvensområde, max.	60 Hz	Frekvensområde, min.	50 Hz
Högsta normalspänning, U_c (N-PE)	440 V	Kravklass enligt EN 61643-11	T1, T2
Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Läckström vid U_n	0 μ A
Lågspänningsnät	TT nur für N-PE	Märkspänning (AC)	400 V
Normer	IEC 61643-11, EN 61643-11	Reaktionstid	≤ 100 ns
Skyddsnivå U_p vid I_N (N-PE)	$\leq 2,7$ kV	Spänningstyp	AC
Säkring	Ej nödvändig	Temporär överspänning - TOV	1 200 V

Anslutningsdata

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

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000381	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-22
eClass 5.1	27-14-02-01	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

VPU-serien VPU I O N-PE 440V/50KA

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

Godkännande/Certifikat/Dokument om [CE PAPER](#)
överensstämmelse [Declaration of Conformity](#)

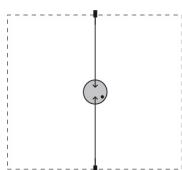
Teknikuppgifter [EPLAN, WSCAD](#)

VPU-serien VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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



Schematic circuit diagram