

**VPU-serien
VPU III SO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Överspänningsskydd av klass III**

Kompakt avledare av klass III för AC/DC-skydd enligt IEC 61643-11:2012 och EN 61643-11. Lämplig för skydd av slutenheter. Installeras i närheten av den utrustning, som skall skyddas. Vid märkströmmar på >16 A kan den användas som "single-port"-avledare

Allmänna beställningsdata

Typ	VPU III SO LD
Art.nr.	1351680000
Artikelbeteckning	Överspanningsavledare, Lågspänning, utan Larmkontakt, Enfas, $U_p(L/N-PE) \leq 0,9$ kV
GTIN (EAN)	4050118158472
Frp	1 Stück

VPU-serien
VPU III SO LD
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	12 mm	Byggbredd (tum)	0,472 inch
Höjd	35 mm	Bygghöjd (tum)	1,378 inch
Djup	25 mm	Byggdjup (tum)	0,984 inch
Nettovikt	34 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	55 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Fuktighet	5–95 % rel. fuktighet	Lagertemperatur, max.	80 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-25 °C...55 °C
Lagertemperatur	-40 °C...80 °C		

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	Försänkt montering
Färgkod	svart	Optisk funktionsdisplay	Grön LED: OK, LED röd = avledare defekt, byt ut
Segment	Energifördelning	Skyddsklass	IP20
Utförande	utan Larmkontakt		

Anslutningsdata fjärrmeddelande

Anslutningstyp	övriga	Ledaranslutningsarea, entrådig, max.	1,5 mm ²
----------------	--------	--------------------------------------	---------------------

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmuttningsgrad	2	Överspänningskategori	II
-------------------	---	-----------------------	----

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Högsta normalspänning, U _c (AC)	275 V
Kombinerad stöt U _{OC}	3 kV	Kortslutningsström I _{SCCR} (Short Circuit Current Rating)	1,5 kA
Kravklass enligt EN 61643-11	T3	Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ III
Läckström vid U _n	30 µA	Lågspänningsnät	Enfas
Märkspänning (AC)	230 V	Nätfrekvens vid 250 V _{max}	50...60 Hz
Reaktionstid	< 100 µs	Signalkontakt	Nej
Skyddsledarström I _{PE}	10 µA	Skyddsnivå U _p (typ.)	≤ 0,9 kV
Skyddsnivå U _p vid I _N (L/N-PE)	≤ 1,5 kV	Spänningstyp	AC
Säkring	16 A	Temporär överspänning - TOV	440 V

Anslutningsdata

Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²
--------------------------------	---------------------

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

VPU-serien VPU III SO LD

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

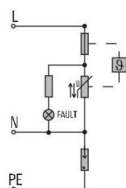
Användardokumentation	Instruction sheet
Broschyr/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CE PAPER Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD

VPU-serien VPU III SO LD

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