

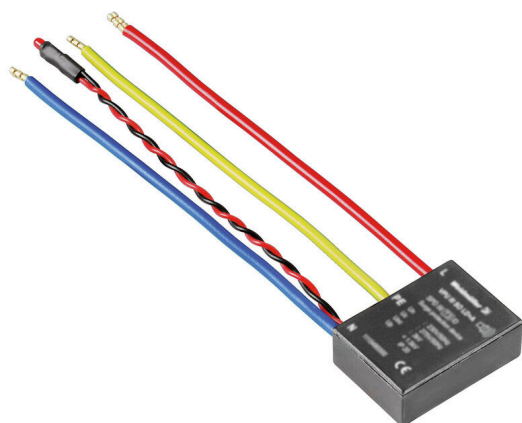
**VPU III SO LD+A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ogranicznik przeciwprzepięciowy klasy III  
Kompaktowy ochronnik typu III do ochrony układów AC/DC, zgodnie z IEC 61643-11:2012 i EN 61643-11. Odpowiedni do zabezpieczania odbiorników końcowych. Montowany w bezpośredniej bliskości urządzenia, które ma być zabezpieczone. Ochronnik może być stosowany jako ochronnik jednoportowy w przypadkach, gdy prąd nominalny jest wyższy od 16 A.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, bez zestyku zdalnej komunikacji, Jednofazowy
Nr zam.	<a href="#">1351700000</a>
Typ	VPU III SO LD+A
GTIN (EAN)	4050118158458
Ilość	1 szt.

## VPU III SO LD+A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	25 mm	Głębokość (cale)	0.9842 inch
Wysokość	35 mm	Wysokość (cale)	1.378 inch
Szerokość	12 mm	Szerokość (cale)	0.4724 inch
Masa netto	34 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...55 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	2	Impuls kombinowany UOC	3 kV
Prąd upływu przy Un	30 µA	Styk sygnalizacyjny	Nie
napięcie znamionowe (AC)	230 V	Sieć niskiego napięcia	Jednofazowy
częstotliwość sieci przy 250 Vmax	50...60Hz	Rodzaj napięcia	AC
czasowe przepięcie - TOV	440 V	Zabezpieczenie bezpiecznikowe	16 A
Czas reakcji / czas załączania	<100µs	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	Normy	IEC 61643-11, EN 61643-11
klasa wymagań wg EN 61643-11	T3	Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ III
maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	275 V	Koordinacja energii (≤10 m)	Typ II, Typ III
sygnał akustyczny	Tak	Poziom ochrony Up dla IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Klasa prądu zwarcowego ISCCR	1.5 kA	Prąd rozładowania (typ III)	3 kA
Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie	Prąd przewodu ochronnego IPE	10 µA

## dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	Zielona dioda LED = OK, Czerwona dioda LED = ochronnik jest uszkodzony, wymienić	segment	rozdział energii
Wykonanie	bez zestyku zdalnej komunikacji	Forma konstrukcyjna	Mocowanie zlicowane
Klasa palności wg UL 94	V-0	Barwny	czarny
Stopień ochrony	IP20	sygnał akustyczny	Tak
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m		

## VPU III SO LD+A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	rodzaj przyłącza	inne
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	II	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	----	--------------------------	---

## Dane elektryczne

Rodzaj napięcia	AC
-----------------	----

## Dane ogólne

Liczba biegunów	2	Stopień ochrony	IP20
Barwny	czarny		

## Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	10 mm	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm <sup>2</sup>		

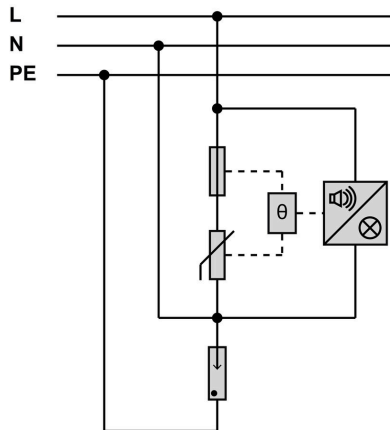
## Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000942	ETIM 9.0	EC000942
ETIM 10.0	EC000942	ECLASS 14.0	27-17-12-03
ECLASS 15.0	27-17-12-03		

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram