

**VPU AC I O N-PE 305/50 LCF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Zapasowe odprowadzenie, Ochrona przeciwprzebieciowa
Nr zam.	<a href="#">2668450000</a>
Typ	VPU AC I O N-PE 305/50 LCF
GTIN (EAN)	4050118692082
Ilość	1 Szt.

## VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	80 mm	Głębokość (cale)	3,15 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1,772 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0,709 inch
Masa netto	102 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej		

## Prawdopodobieństwo usterki

MTBF	15 a
------	------

## dane znamionowe UL

Napięcie znamionowe $U_N$	0 V	VPR (N-PE)	1 800 V
MCOV (L/N-PE)	305 V	MCOV (N-PE)	305 V
$I_n$	20 kA	Kategoria	SPD TYPE 4CA
Nr certyfikatu (cURus)	E354261	MODE	N-G
Rodzaj napięcia	AC		

## Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Niepotrzebne	Czas reakcji	$\leq 100$ ns
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Koordinacja energii ( $\leq 10$ m)	Typ I, Typ II, Typ III
Liczba biegunów	1	Maks. napięcie ciągłe, $U_c$ (N-PE)	305 V
Napięcie sieciowe	240 V	Normy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
Poziom ochrony $U_p$ dla $I_N$ (N-PE)	$\leq 1,5$ kV	Prąd udarowy, $I_{impuls}$ (10/350 $\mu$ s) (N-PE)	50 kA
Prąd upływu przy $U_n$	1 $\mu$ A	Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	100 kA
Prąd wyładowczy $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	50 kA	Rodzaj napięcia	AC
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2	napięcie znamionowe (AC)	230 V

## dane ogólne

Barwny	niebieski	Klasa palności wg UL 94	V-0
Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Robocza wysokość nad poziomem morza	$\leq 4000$ m
Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu	Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa
segment	rozdział energii		

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze wtykowe	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>		

## VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Gwarancja

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

## Klasyfikacje

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

## Ważna informacja

Informacje produktowe	Przystosowane tylko do systemów IT wyposażonych w uziemienie transformatora rozdzielającego połączonego z uziemieniem po stronie klienta (RE=RA na ilustracji 44.A1 lub IEC 60634-4-44:2018).
-----------------------	---

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E354261

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

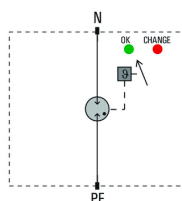
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Symbol łączenia



PE

Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749850000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 Szt.	

## Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749890000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 Szt.	