

**VPU AC I O N-PE 305/50 LH****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.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Ochrana proti přepětí
Objednací číslo	<a href="#">2983630000</a>
Typ	VPU AC I O N-PE 305/50 LH
GTIN (EAN)	4099986839755
Množství	1 ks

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	70 mm	Hloubka (v palcích)	2,756 inch
Výška	105,7 mm	Výška (v palcích)	4,161 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Čistá hmotnost	50,8 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Vlhkost při provozní teplotě	Rel. vlhkost 5–95 %		

## Pravděpodobnost selhání

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

## Jmenovité údaje IEC / EN

Akustický signál	Ne	Dočasné přepětí (nadměrné napětí) - TOV	442 V
Frekvenční rozsah, max.	60 Hz	Frekvenční rozsah, min.	50 Hz
Jmenovité napětí (AC)	240 V	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Koordinace energie (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Max. trvalé napětí, $U_c$ (AC)	300 V
Pojistka	Není nutné	Počet pólů	1
Standardy	IEC61643-11, EN61643-11	Stupeň krytí $U_p$ při $I_N$ (N-PE)	≤ 1 500 V
Stupeň ochrany, $U_p$ Vodič - vodič	1 500 V	Stupeň ochrany, $U_p$ vodič - PE	1 500 V
Síťové napětí	230 V / 400 V	Typ napětí	AC
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T1, T2	Vybíjecí proud $I_{max}$ (8/20μs) N-PE	100 kA
Vybíjecí proud $I_n$ (8/20 μs) N-PE	50 kA	Zatížitelnost zkratovým proudem $I_{SCCR}$	50 kA

## Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	IV	Závažnost znečištění	2
---------------------------	----	----------------------	---

## Obecné údaje

Akustický signál	Ne	Barevný	Oranžová, černá, Modrá
Design	Instalační kryt, Insta IP 20	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Lišta		Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho
	TS 35	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Provozní nadmořská výška	≤ 4000 m		
Verze	Ochrana proti přepětí		

## Data připojení

Typ připojení	Zásuvné připojení Plug-in	Průřez vodiče, pevný, max.	35 mm <sup>2</sup>
---------------	---------------------------	----------------------------	--------------------

## Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

## VPU AC I O N-PE 305/50 LH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Klasifikace

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>