

**VPU ZPA I 3+1 300/7,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Lightning arresters for 40 mm rail systems

- Simple and safe to use and install
- Complete and permanent status control
- Leakage current free surge protection
- Application-specific application classes with 7.5 kA and 12.5 kA discharge current

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Bez prądu upływu, TN-C-S, TN-S, TT
Nr zam.	<a href="#">2674460000</a>
Typ	VPU ZPA I 3+1 300/7,5
GTIN (EAN)	4050118686838
Ilość	1 Szt.

## VPU ZPA I 3+1 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	99 mm	Głębokość (cale)	3,898 inch
Wysokość	229 mm	Wysokość (cale)	9,016 inch
Szerokość	47 mm	Szerokość (cale)	1,85 inch
Masa netto	100 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia		

## Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Brak konieczności stosowania bezpiecznika $\leq 315$ A gG	Czas reakcji	$\leq 100$ ns
Dostosowane do	Uwzględniony montaż (bez prądu upływu)	Klasa prądu zwarcowego $I_{SCCR}$	25 kA
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Koordinacja energii ( $\leq 10$ m)	Typ I, Typ II, Typ III
Liczba biegunów	4	Maks. napięcie ciągłe, $U_c$ (N-PE)	305 V
Napięcie sieciowe	230 V / 400 V	Normy	IEC 61643-11, EN 61643-11
Poziom ochrony $U_p$ dla $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 1,5$ kV	Poziom ochrony $U_p$ dla $I_N$ (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Prąd testu ochrony odgromowej $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (L-PE)	7,5 kA	Prąd udarowy, $I_{impuls}$ (10/350 $\mu$ s) (N-PE)	30 kA
Prąd upływu przy $U_n$	5 $\mu$ A	Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	100 kA
Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 $\mu$ s) przewód-PE	50 kA	Prąd wyładowczy $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	80 kA
Prąd wyładowczy $I_n$ (8/20 $\mu$ s) przewód-PE	20 kA	Rodzaj napięcia	AC
Sieć niskiego napięcia	TN-C-S, TN-S, TT	Styk sygnalizacyjny	Nie
Typ SPD	T1, T2	Zdolność wygaszania prądu następczego $I_{fi}$	nie uwzględnia się prądu następczego w sieci
czasowe przepięcie - TOV	442 V	klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2
maksymalne napięcie stałe, $U_c$ (AC)	300 V	napięcie znamionowe (AC)	240 V

## dane ogólne

Barwny	szary	Dostosowane do	Uwzględniony montaż (bez prądu upływu)
Forma konstrukcyjna	dla szyn zbiorczych 40 mm	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	IP30, w połączeniu z pokrywą	Wykonanie	Bez prądu upływu
segment	rozdział energii		

## VPU ZPA I 3+1 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	zaciskany
Moment obrotowy dociągający, maks.	4,5 Nm	Zakres zaciskania, min.	16 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	35 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	16 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	25 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	16 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm <sup>2</sup>		

## 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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

## 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
------	--------

## Pobieranie

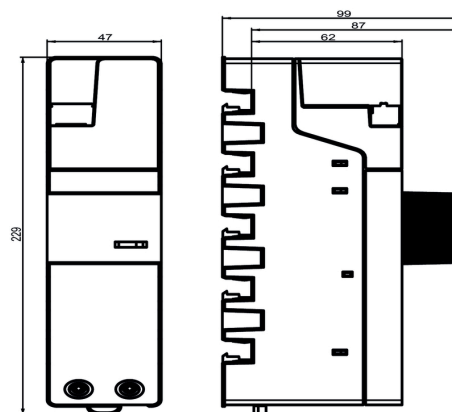
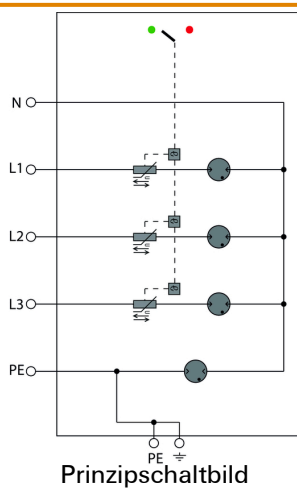
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Ausschreibungstext DE</a> <a href="#">Tenderspecification EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Manual</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VPU ZPA I 3+1 300/7,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Rysunki



## VPU ZPA I 3+1 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki 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 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Ilość	1 Szt.	

## Wkrętaki 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 (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Ilość	1 Szt.	