



## VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	102 mm	Głębokość (cale)	4.0157 inch
Wysokość	236 mm	Wysokość (cale)	9.2913 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1.4173 inch
Masa netto	618 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	...85 °C
Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °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	3	Impuls kombinowany UOC	6 kV
Prąd upływu przy $U_n$	20 $\mu$ A	Styk sygnalizacyjny	250 V 1A 1CO
napięcie znamionowe (AC)	240 V	Rodzaj napięcia	AC
Zabezpieczenie bezpiecznikowe	Brak konieczności stosowania bezpiecznika $\leq 160$ A gG	Czas reakcji / czas załączania	$\leq 100$ ns
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
Prąd testu ochrony odgromowej (impuls) (10/350 $\mu$ s) (L-PE)	7.5 kA	klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2, T3
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II, Typ III	Napięcie sieciowe	230 V / 400 V
Koordinacja energii ( $\leq 10$ m)	Typ I, Typ II, Typ III	Typ SPD	T1, T2, T3
Poziom ochrony $U_p$ dla IN (L/N-PE)	$\leq 1.5$ kV	Klasa prądu zwarciowego ISCCR	25 kA
Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie	Prąd przewodu ochronnego IPE	20 $\mu$ A

## dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	segment	rozdział energii
Wykonanie	Bez prądu upływu	Barwny	szary
Stopień ochrony	IP20	Szyna montażowa	Szyna zbiorcza
styk pomocniczy	Nie	Robocza wysokość nad poziomem morza	$\leq 4000$ m

## VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	rodzaj przyłącza	PUSH IN
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>	moment dokręcający maks.	0.4 Nm

## Dane elektryczne

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

## Dane ogólne

Liczba biegunów	3	Stopień ochrony	IP20
Barwny	szary		

## Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	18 mm	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, maks.	4.5 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	16 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	4 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	35 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	35 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 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>

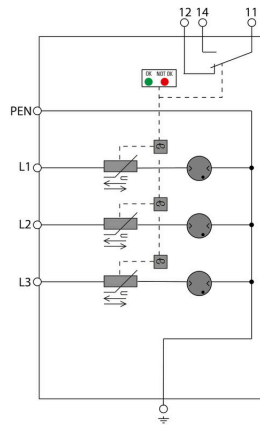
## Gwarancja

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

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Symbol łączenia



Circuit diagram

## VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

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

www.weidmuller.com

## Accessories

## 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
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 ST	

## 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
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 ST	

## Akcesoria



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	V-ZPA TERMINAL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2904470000</a>	
GTIN (EAN)	4099986010352	
Ilość	1 ST	

## VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

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

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

## Accessories

Typ	V-ZPA FUSE HOLDER E	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3038720000</a>	
GTIN (EAN)	4099987006422	
Ilość	1 ST	