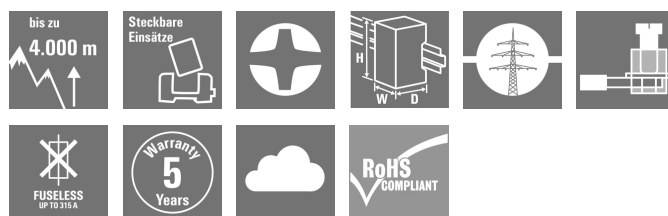


**VPU IOT AC II 3+1 300/50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochrona przeciwprzepięciowa, TN-S, TN-C-S, TT, $U_p(L/N-PE) \leq 1,5 \text{ kV}$
Nr zam.	<a href="#">2735900000</a>
Typ	VPU IOT AC II 3+1 300/50
GTIN (EAN)	4064675257585
Ilość	1 Szt.
części zamienne	<a href="#">2810460000</a>

## VPU IOT AC II 3+1 300/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	68 mm	Głębokość (cale)	2,677 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	76 mm	Wysokość	90 mm
Wysokość (cale)	3,543 inch	Szerokość	108 mm
Szerokość (cale)	4,252 inch	Masa netto	600 g

## Temperatury

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

## Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I <sub>sc</sub> cr, 315 A gG @25 kA I <sub>sc</sub> cr	Czas reakcji	≤ 25 ns, ≤ 100 ns
Klasa prądu zwarcowego I <sub>SCCR</sub>	50 kA	Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II
Koordinacja energii (≤10 m)	Typ II, Typ III	Liczba biegunów	3
Maks. napięcie ciągłe, U <sub>c</sub> (N-PE)	305 V	Napięcie sieciowe	230 V / 400 V
Normy	IEC61643-11, EN61643-11	Poziom ochrony U <sub>p</sub> (typ.)	≤ 1,5 kV
Poziom ochrony U <sub>p</sub> dla I <sub>N</sub> (N-PE)	≤ 1,5 kV	Prąd upływu przy U <sub>n</sub>	1 µA
Prąd wyładowczy I <sub>maks.</sub> (8/20µs) N-PE	65 kA	Prąd wyładowczy I <sub>maks.</sub> (8/20µs) przewód-PE	50 kA
Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20µs) N-PE	40 kA	Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20µs) przewód-PE	20 kA
Rodzaj napięcia	AC	Sieć niskiego napięcia	TN-S, TN-C-S, TT
Typ SPD	T2	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	Zdolność wygaszania prądu następczego I <sub>fi</sub>	nie uwzględnia się prądu następczego w sieci
czasowe przepięcie - TOV	337 V	klasa wymagań wg EN 61643-11	T2
maksymalne napięcie stałe, U <sub>c</sub> (AC)	300 V	napięcie znamionowe (AC)	230 V

## dane ogólne

Barwny	czarny, pomarańczowy	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 6 modułów
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Szyna	TS 35	Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa
segment	rozdział energii	styk pomocniczy	Nie

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	-----	--------------------------	---

## VPU IOT AC II 3+1 300/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	18 mm	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	18 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm	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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	35 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	25 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	25 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	/
------------	---

## Ważna informacja

Informacje produktowe	Do zastosowania w aplikacjach DC zalecamy zastosowanie bezpiecznika SIBA typ NH2XL aR/aSF DC 1500 V
-----------------------	---

## 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>
Oprogramowanie	<a href="#">Firmware – Firmware_102</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a> <a href="#">Operating instructions</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VPU IOT AC II 3+1 300/50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

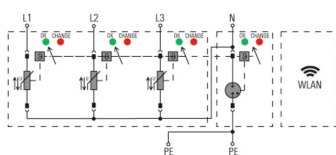
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

## VPU IOT AC II 3+1 300/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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

## 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	Wykonanie
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.	

## VPU IOT AC II 3+1 300/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

**VPU IOT AC II 3+1 300/50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**części zamienne****230/400V IoT****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	VPU AC IOT II 0 300/50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2810460000</a>	Zapasowe odprowadzenie, Ochrona przeciwprzepięciowa,
GTIN (EAN)	4064675280019	Jednofazowy
Ilość	1 Szt.	