

## VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

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

www.weidmueller.com



VARITECTOR PU AC BS60 niezawodnie chroni komponenty elektroniczne i urządzenia w większych szafach rozdzielczych. Rozwiązanie można mocować na szynach zbiorczych 60 mm bez narzędzi i oferuje wtykową ochronę przeciwprzepięciową i odgromową, zgodnie z normą IEC/EN 61643-11. Urządzenia wtykowe typów I +II+III i II+III są dopasowane do sieci typów TN-C, TN-S i TT. Komponenty są dostępne w wersji wolnej od prądu upływu lub jako wersja ze zintegrowanym bezpiecznikiem.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Ochrona przeciwprzepięciowa, niskie napięcie, TN-C
Nr zam.	<a href="#">3115340000</a>
Typ	VPU AC II BS60 3 R 300/40 F
GTIN (EAN)	4099987207027
Ilość	1 szt.

## VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	106.9 mm	Głębokość (cale)	4.2087 inch
Wysokość	244.5 mm	Wysokość (cale)	9.626 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1.4173 inch
Masa netto	471 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...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 Un	0.5 mA	Styk sygnalizacyjny	250 V 1A 1CO
napięcie znamionowe (AC)	230 V	Sieć niskiego napięcia	TN-C
Rodzaj napięcia	AC	czasowe przepięcie - TOV	337 V
Zabezpieczenie bezpiecznikowe	Niepotrzebne, dostępne wewnętrznie	Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
Normy	IEC 61643-11, EN 61643-11	klasa wymagań wg EN 61643-11	T2, T3
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II, Typ III	maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	300 V
Napięcie sieciowe	230 V / 400 V	Koordinacja energii (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Prąd wyładowczy In (8/20μs) przewód-PE	20 kA	Prąd wyładowczy Imaks. (8/20μs) przewód-PE	40 kA
Poziom ochrony Up dla IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Klasa prądu zwarciowego ISCCR	100 kA
Prąd rozładowania (typ III)	3 kA	Zdolność wygaszania prądu następczego nie uwzględnia się prądu następczego w sieci	
Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Tak		

## dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa, niskie napięcie
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 2 TE, Insta IP20	Barwy	czarny, pomarańczowy
Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu	Szyna montażowa	Szyna zbiorcza
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m		

## VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	długość zdejmowanej izolacji	10 mm
rodzaj przyłącza	PUSH IN	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
moment dokręcający maks.	0.4 Nm		

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

## Dane elektryczne

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

## Dane ogólne

Liczba biegunów	3	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Barwny	czarny, pomarańczowy		

## 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.	6 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	35 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	35 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	6 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm <sup>2</sup>		

## Gwarancja

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

## Klasyfikacje

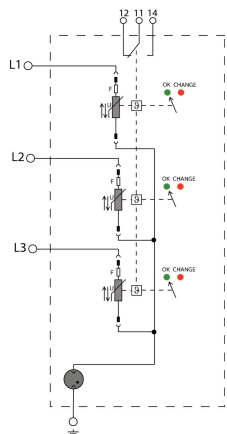
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

**VPU AC II BS60 3 R 300/40 F**

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

**Rysunki**

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



## VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

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

www.weidmuller.com

## Akcesoria

## 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	

## VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

**Weidmüller Interface GmbH & 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:

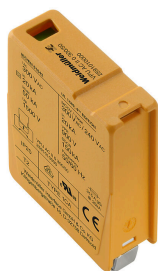
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

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	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,	
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny	
Ilość	200 ST		

### Ogranicznik zapasowy



Produkty do ochrony przeciwprzepięciowej Weidmüller VPU I (klasy I), VPU II (klasy II) i VPU III (klasy III) skutecznie redukują zakłócenia i sprzężenia powstające na skutek przejściowego występowania napięć udarowych nawet wyraźnie poniżej granic narzuconych przez koordynację izolacji wg normy EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3. Oznacza to, że cała instalacja jest mniej narażona na nieprawidłową pracę. Ograniczniki koordynuje się za pomocą odpowiednich środków technicznych. Oznacza to, że rozsprzęganie pomiędzy klasami I, II i III nie jest konieczne. Ochronniki zostały przetestowane wg normy produktowej IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 i nadają się do stosowania w układach zgodnych z IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 i IEC 62305-4 / VDE 0185-4. Ten ochronnik odgromowy i przepięciowy nadaje się do stosowania w systemach zasilania energetycznego. Weidmüller oferuje różne produkty w zależności od konkretnych rodzajów sieci zasilającej oraz poziomu napięcia. Cechą charakterystyczną serii VPU AC II F jest bezpiecznik zintegrowany z ochronnikiem. Te ochronniki nie wymagają bezpiecznika.

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU AC II F O 300/40	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2807520000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Class II surge protection, no	
GTIN (EAN)	4064675275541	leakage current	
Ilość	1 ST		

## VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

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

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

## Akcesoria

### Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Ilość	10 ST	
Typ	PLUG VPU AC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2855300000</a>	
GTIN (EAN)	4064675533283	
Ilość	10 ST	