

VPU AC I F 3+1 R 275/25

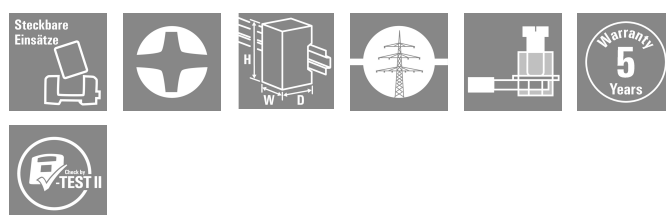
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Produkty do ochrony przeciwprzebieciowej Weidmüller VPU I (klasy I), VPU II (klasy II) i VPU III (klasy III) skutecznie redukują zakłócenia i sprężenia powstające na skutek przejściowego występowania napięć uderowych 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 rozsprężanie pomiędzy klasami I, II i III nie jest konieczne. Ochronniki zostały przetestowane wg normy produktywnej 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 przebieciowy 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 I F jest bezpiecznik zintegrowany z ochronnikiem. Te ochronniki nie wymagają bezpiecznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Ochronnik przeciwprzebieciowy, Niskie napięcie, z zestykiem zdalnym, Ochrona przeciwprzebieciowa, TN-S, TT
Nr zam.	3022920000
Typ	VPU AC I F 3+1 R 275/25
GTIN (EAN)	4099986942202
Ilość	1 szt.

VPU AC I F 3+1 R 275/25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	86 mm	Głębokość (cale)	3.3858 inch
Wysokość	105 mm	Wysokość (cale)	4.1338 inch
Szerokość	144 mm	Szerokość (cale)	5.6693 inch
Masa netto	1041 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	4	Styk sygnalizacyjny	250 V 1A 1CO
napięcie znamionowe (AC)	230 V	Sieć niskiego napięcia	TN-S, TT
Poziom ochrony Up dla IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Rodzaj napięcia	AC
czasowe przepięcie - TOV	442 V	Zabezpieczenie bezpiecznikowe	dostępne wewnątrz
Czas reakcji / czas załączania	<100 ns	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	Dostosowane do	Uwzględniony montaż (bez prądu upływu)
Normy	IEC 61643-11, EN 61643-11	Prąd testu ochrony odgromowej limpułs(10/350 μs) (L-PE)	25 kA
Prąd udarowy, limpułs (10/350 μs) (N-PE)	100 kA	klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2, T3
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II, Typ III	maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	275 V
Maks. napięcie ciągłe, Uc (N-PE)	305 V	Napięcie sieciowe	230 V / 400 V
Prąd wyładowczy Imaks. (8/20μs) N-PE	130 kA	Prąd wyładowczy In (8/20μs) N-PE	100 kA
Koordinacja energii (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Prąd wyładowczy In (8/20μs) przewod-PE	25 kA
Prąd wyładowczy Imaks. (8/20μs) przewod-PE	65 kA	Poziom ochrony Up dla IN (L/N-PE)	≤ 1.9 kV
Klasa prądu zwarciowego ISCCR	100 kA	Zdolność wygaszania prądu następczego lfi	Niedostępne z powodów technicznych
Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Tak		

dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Wykonanie	z zestykiem zdalnym, Ochrona przeciwprzepięciowa
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 8 modułów, Insta IP20	Klasa palności wg UL 94	V-0

VPU AC I F 3+1 R 275/25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Barwny	pomarańczowy, czarny	Dostosowane do	Uwzględniony montaż (bez prądu upływu)
Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu	Szyna montażowa	TS 35
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m		

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.14 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	8 mm
rodzaj przyłącza	PUSH IN	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks.	1.5 mm ²

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dane elektryczne

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

Dane ogólne

Liczba biegunów	4	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Barwny	pomarańczowy, czarny		

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.	3 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	4.5 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	16 mm ²	Zakres zaciskania, min.	1.5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²		

Gwarancja

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

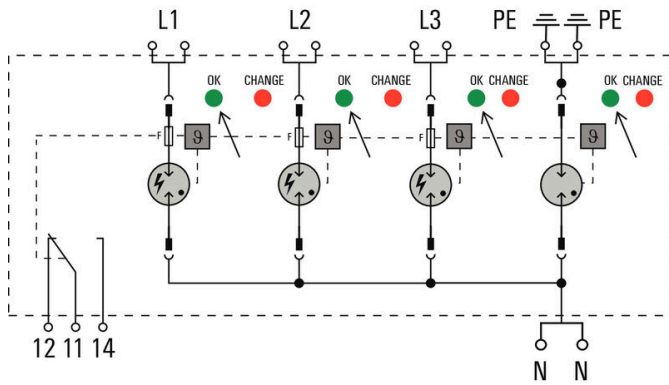
Ważna informacja

Informacje produktowe	If F1 > 315A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
-----------------------	--

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		

Rysunki



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.	2749890000	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.	2749850000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 ST	

VPU AC I F 3+1 R 275/25

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.	1880100000	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 I F jest bezpiecznik zintegrowany z ochronnikiem. Te ochronniki nie wymagają bezpiecznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU AC I F 0 275/25	Wersja	
Nr zam.	2859350000	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochrona	
GTIN (EAN)	4064675570578	przeciwprzepięciowa, Jednofazowy, TN	
Ilość	1 ST		

VPU AC I F 3+1 R 275/25

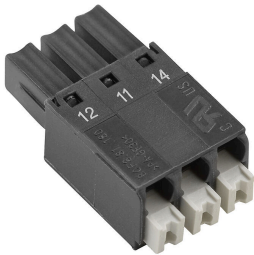
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	VPU AC I F 0 N-PE 275/25	Wersja
Nr zam.	3022930000	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochrona
GTIN (EAN)	4099986942226	przeciwprzepięciowa, TN
Ilość	1 ST	

Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU LOCKING CLIP L	Wersja
Nr zam.	2735070000	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Ilość	10 ST	
Typ	PLUG VPU AC	Wersja
Nr zam.	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
Ilość	10 ST	