

VPU I O 400V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ochronnik zapasowy typu I**

Elementy ochrony przeciwprzepięciowej Weidmüller serii VPU I chronią konsumenckie instalacje niskonapięciowe i urządzenia elektroniczne przed przepięciami, powstającymi wskutek wyładowań atmosferycznych (burze) lub operacji przełączania (napięcia przejściowe). Ochronnik z serii VPU I spełnia wymagania klasy I i klasy II, zgodnie z normą IEC 61643-11 oraz typu 1 i typu 2 zgodnie z EN 61643-11. Ochronniki zapasowe są kodowane i mogą być wsuwane tylko do odpowiadających im gniazd.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, Ogranicznik zapasowy
Nr zam.	1352280000
Typ	VPU I O 400V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118157994
Ilość	1 Szt.

VPU I O 400V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2,52 inch
Wysokość	52 mm	Wysokość (cale)	2,047 inch
Szerokość	17,8 mm	Szerokość (cale)	0,701 inch
Masa netto	154 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej		

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 250 A gG, 250 A gL (przy napięciu sieciowym > 250 A)	Czas reakcji	≤ 25 ns
Klasa prądu zwarcowego I _{SCCR}	25 kA	Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Liczba biegunów	1	Normy	IEC61643-11, EN61643-11
Poziom ochrony U _p dla I _N (L/N-PE)	≤ 1,8 kV	Prąd testu ochrony odgromowej I _{imp} (10/350 μs) (L-PE)	12,5 kA
Prąd upływu przy U _n	30 μA	Prąd wyładowczy I _{max} (8/20 μs) przewód-PE	50 kA
Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs) przewód-PE	25 kA	Rodzaj napięcia	AC
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
Zdolność wygaszania prądu następczego I _{fi}	Niedostępne z powodów technicznych	czasowe przepięcie - TOV	620 V
klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2	maksymalne napięcie stałe, U _c (AC)	400 V
napięcie znamionowe (AC)	400 V		

dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	Forma konstrukcyjna	Insta IP20
Klasa palności wg UL 94		Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.
	V-0	Wykonanie	Ogranicznik zapasowy
Stopień ochrony segment	IP20		
	rozdziół energii		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	IV	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	----	--------------------------	---

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowy
------------------	---------

VPU I 0 400V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja	Ochronnik zapasowy do ochronnika przeciwprężnościowego z serii VPU I 0 280 V LCF z 12,5 kA. Po uszkodzeniu, wtykowe warystory o dużej wykończone z tworzywa V0 mogą być wymieniane przez odpowiednio przeszkolone osoby. Napięcie znamionowe: 400 V LCF Typ: Weidmüller VPU I 0 LCF 400 V/12,5 kA Nr zam.: 1352280000	Krótką specyfikacja	Ochronnik zapasowy do ochronnika przeciwprężnościowego z serii VPU I 0 280 V LCF z 12,5 kA. Po uszkodzeniu, wsuwane warystory o dużej mocy mogą być wymieniane przez odpowiednio przeszkolone osoby. Napięcie znamionowe: 400 V LCF Typ: Weidmüller VPU I 0 LCF 400 V/12,5 kA Nr zam.: 1352280000
--------------------	---	---------------------	---

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dokumentacja użytkownika

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Rysunki

Symbol łączenia



VPU I 0 400V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2749890000	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.	2749850000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 Szt.	