

VPU PV I+II 3 1000 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II
Nr zam.	2530520000
Typ	VPU PV I+II 3 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540543
Ilość	1 Szt.
części zamienne	2530530000

VPU PV I+II 3 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2,756 inch
Wysokość	96 mm	Wysokość (cale)	3,78 inch
Szerokość	54 mm	Szerokość (cale)	2,126 inch
Wymiar mocowania wysokość	75 mm	Masa netto	440 g

Temperatury

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

Dane znamionowe IEC / EN

Czas reakcji	≤ 25 ns	Liczba biegunów	3
Maksymalne napięcie stałe, U _c (DC)	1000 V	Normy	EN 61643-31, EN 50539-11
Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs)	40 kA	Prąd testu ochrony odgromowej I _{impuls} (10/350 μs)	6.25 kA
Prąd upływu przy U _n	30 μA	Rodzaj napięcia	DC
Styk sygnalizacyjny	Nie	Typ SPD	T1, T2

dane ogólne

Barwny	czarny, pomarańczowy	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 3 TE, Insta IP20
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
Szyna	TS 35	Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II

fotowoltaika dane techniczne

Klasa wymagań	Typ I/II	Normy	EN 61643-31, EN 50539-11
Poziom ochrony U _p (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV	Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs)	40 kA
Prąd testu ochrony odgromowej I _{impuls} (10/350 μs)	6.25 kA	Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs)	20 kA
Prąd zwarciovowy I _{SCPv}	11 000 A	Wysokość robocza w nieziemionym systemie PV	< 4000 m, patrz instrukcja obsługi
Wysokość robocza w uziemionym systemie PV	≤ 2000 m	napięcie systemu PV, maks. U _{cpv}	1 100 V
Łączny prąd wyładowczy I _{łączny} (10/350 μs)	6.25 kA	Łączny prąd wyładowczy I _{łączny} (8/20 μs)	50 kA

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

VPU PV I+II 3 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	18 mm	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 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.	16 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
-----------	-------

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CE_VPU_PV
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalogi	Catalogues in PDF-format

VPU PV I+II 3 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

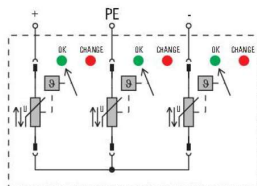
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Circuit diagram

VPU PV I+II 3 1000 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**części zamienne****Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	VPU PV I+II O 1000 E	Wykonanie
Nr zam.	2530530000	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, Ochronnik
GTIN (EAN)	4050118540741	przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik zapasowy
Ilość	9 Szt.	

VPU PV I+II 3 1000 E

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.	

VPU PV I+II 3 1000 E

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	Wykonanie
Nr zam.	1880100000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	