

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik zapasowy
Nr zam.	2534300000
Typ	VPU PV I+II OM 1000
GTIN (EAN)	4050118545906
Ilość	9 Szt.

VPU PV I+II OM 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	79 mm	Głębokość (cale)	3,11 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1,772 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0,709 inch
Masa netto	65 g		

Temperatury

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

dane znamionowe UL

Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), maks.	85 °C	Napięcie znamionowe U_N	550 V
SCCR	50 kA	I_n	20 kA
Kategoria	SPD TYPE 1CA	Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), min.	-40 °C
Nr certyfikatu (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2 500 V
Rodzaj napięcia	DC		

Dane znamionowe IEC / EN

Czas reakcji	≤ 25 ns	Liczba biegunów	1
Normy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Prąd rozładowania, maks. (8/20 μ s)	40 kA
Prąd testu ochrony odgromowej I_{impuls} (10/350 μ s)	6.25 kA	Prąd upływu przy U_n	30 μ A
Rodzaj napięcia	DC	Typ SPD	T1, T2

dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	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	Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik przepięciowy

fotowoltaika dane techniczne

Klasa wymagań	Typ I/II	Normy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Poziom ochrony U_p (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV	Prąd rozładowania, maks. (8/20 μ s)	40 kA
Prąd testu ochrony odgromowej I_{impuls} (10/350 μ s)	6.25 kA	Prąd wyładowczy I_n (8/20 μ s)	20 kA
Prąd zwarciaowy I_{SCP}	11 000 A	Wysokość robocza w uziemionym systemie PV	≤ 2000 m
napięcie systemu PV, maks. U_{cpv}	1 100 V	Łączny prąd wyładowczy $I_{łączny}$ (10/350 μ s)	12,5 kA
Łączny prąd wyładowczy $I_{łączny}$ (8/20 μ s)	50 kA		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Data sporządzenia 10 maja 2024 08:52:13 CEST

VPU PV I+II 0M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

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

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
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E354261

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 OM 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

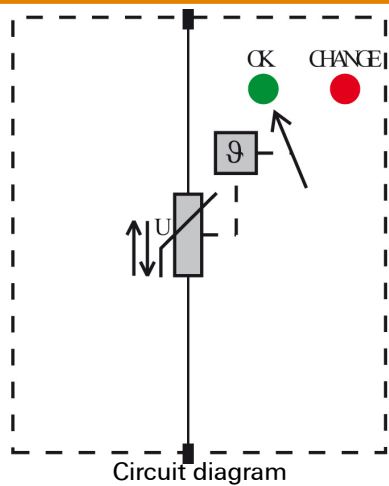
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



VPU PV I+II 0M 1000

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.	