

VPU PV II 3 R 600

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

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	2857070000
Typ	VPU PV II 3 R 600
GTIN (EAN)	4064675537434
Ilość	1 szt.

VPU PV II 3 R 600

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	75 mm	Głębokość (cale)	2.9527 inch
Wysokość	110 mm	Wysokość (cale)	4.3307 inch
Szerokość	54 mm	Szerokość (cale)	2.126 inch
Wymiar mocowania wysokość	75 mm	Masa netto	353 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-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	Prąd upływu przy Un	30 µA
Styk sygnalizacyjny	250 V 1A 1CO	napięcie znamionowe (DC)	600 V
Rodzaj napięcia	DC	Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns
Normy	EN 61643-31, EN 50539-11	klasa wymagań wg EN 61643-11	T2
Prąd wyładowczy Imaks. (8/20µs) przewód-PE	50 kA	Typ SPD	T2
Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie		

dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Wykonanie	z zestykiem zdalnym
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 3 TE, Insta IP20	Klasa palności wg UL 94	V-0
Barwny	czarny, pomarańczowy	Stopień ochrony	IP20
Szyna montażowa	TS 35	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 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

VPU PV II 3 R 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

fotowoltaika dane techniczne

Normy	EN 61643-31, EN 50539-11	Poziom ochrony Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 2 kV
Wysokość robocza w nieuziemiałym systemie PV	≤ 4000 m	Prąd zwarciový ISCPV	11000 A
Łączny prąd wyładowczy łączny (8/20 µs)	50 kA	Prąd wyładowczy In (8/20 µs)	20 kA
Klasa wymagań	Typ II	Wysokość robocza w uziemiałym systemie PV	≤ 2000 m
napięcie systemu PV, maks. Ucpv	600 V		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dane elektryczne

Rodzaj napięcia	DC		
-----------------	----	--	--

Dane ogólne

Liczba biegunów	3	Stopień ochrony	IP20
Barwny	czarny, pomarańczowy		

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	18 mm	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	6 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.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 25 mm ² drutu, maks.	
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	1.5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), 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 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

Drawings

Symbol łączenia



Circuit diagram

VPU PV II 3 R 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 PV II 3 R 600

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

www.weidmueller.com

Accessories

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:

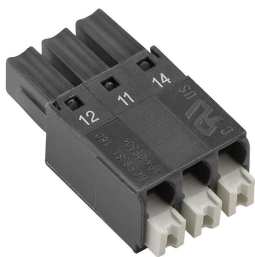
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

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	

Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU PV EXTENDER	Wersja
Nr zam.	3123510000	
GTIN (EAN)	4099987270199	
Ilość	9 ST	

VPU PV II 3 R 600

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

www.weidmueller.com

Accessories

Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU PV II O 600	Wersja
Nr zam.	2857080000	
GTIN (EAN)	4064675537441	
Ilość	9 ST	

Seria VPU

Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Wersja
Nr zam.	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Ilość	10 ST	
Typ	PLUG VPU AC	Wersja
Nr zam.	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
Ilość	10 ST	