

VPU PV I+II 5 R 1500

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

www.weidmueller.com

**Ogólne dane zamówieniowe**

Nr zam.	3012990000
Typ	VPU PV I+II 5 R 1500
GTIN (EAN)	4099986922594
Ilość	1 szt.

VPU PV I+II 5 R 1500

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	86 mm	Głębokość (cale)	3.3858 inch
Wysokość	111 mm	Wysokość (cale)	4.3701 inch
Szerokość	90 mm	Szerokość (cale)	3.5433 inch
Masa netto	780 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-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	5	Prąd upływu przy Un	30 µA
Styk sygnalizacyjny	250 V 1A 1CO	napięcie znamionowe (DC)	1500 V
Rodzaj napięcia	DC	Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns
Dostosowane do	Fotowoltaika	Normy	EN 61643-31, EN 50539-11
Prąd testu ochrony odgromowej limpułs (10/350 µs)	5 kA	Maksymalne napięcie stałe, Uc (DC)	1500 V
Koordinacja energii (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Prąd wyładowczy Imaks. (8/20µs) przewód-PE	30 kA
Typ SPD	T2, T1	Klasa prądu zwarcowego ISCCR	50 kA
Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie		

dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna, 5 TE, Insta IP20	Klasa palności wg UL 94	V-0
Barwny	pomarańczowy, czarny	Dostosowane do	Fotowoltaika
Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu, IP20	Szyba montażowa	TS 35
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m		

VPU PV I+II 5 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.25 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	10 mm
rodzaj przyłącza	Złącza z zaciskiem śrubowym, złącze śrubowe	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks.	1.5 mm ²

fotowoltaika dane techniczne

Normy	EN 61643-31, EN 50539-11	Prąd testu ochrony odgromowej limpułs (10/350 μs)	5 kA
Poziom ochrony Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV	Wysokość robocza w nieziemionym systemie PV	≤ 4000 m
Prąd zwarciovoy ISCPV	11000 A	Łączny prąd wyładowczy łączny (8/20 μs)	50 kA
Prąd wyładowczy In (8/20 μs)	20 kA	Klasa wymagań	Typ I/II
Wysokość robocza w uziemionym systemie PV	≤ 2000 m	Łączny prąd wyładowczy łączny (10/350 μs)	10 kA
Poziom ochrony Up (+/-)	≤ 5,0 kV	napięcie systemu PV, maks. Ucpv	1500 V

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	I, III	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	--------	--------------------------	---

Dane elektryczne

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

Dane ogólne

Liczba biegunów	5	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu, IP20
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	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.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 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

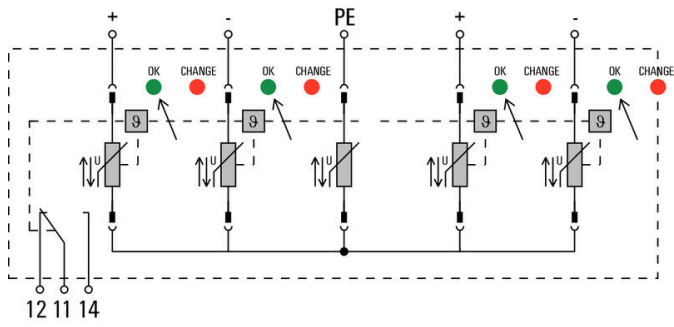
ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

VPU PV I+II 5 R 1500

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

Drawings

www.weidmueller.com



VPU PV I+II 5 R 1500

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 I+II 5 R 1500

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:

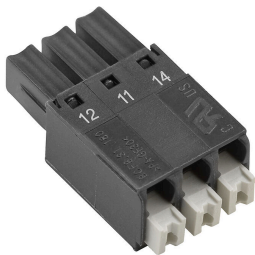
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznaczkową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

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 I+II 5 R 1500

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 I+II 5 O 1500	Wersja
Nr zam.	3013020000	
GTIN (EAN)	4099986922617	
Ilość	9 ST	
Typ	VPU PV I+II 5 OM 1500	Wersja
Nr zam.	3013010000	
GTIN (EAN)	4099986922600	
Ilość	9 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	