

## VPU PV I+II O 1500

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci



### Všeobecné objednávací údaje

Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, Příslušenství, Náhradní svodič
Objednávací číslo	<a href="#">2530570000</a>
Typ	VPU PV I+II O 1500
GTIN (EAN)	4050118540482
Množství	9 ks

## VPU PV I+II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	79 mm	Hloubka (v palcích)	3,11 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1,772 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Čistá hmotnost	10,667 g		

## Teploty

Skladovací teplota	85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %		

## Jmenovité údaje UL

Okolní teplota (provozní), max.	85 °C	Jmenovité napětí $U_N$	750 V
SCCR	65 kA	$I_n$	20 kA
Kategorie	SPD TYPE 1CA	Okolní teplota (provozní), min.	-40 °C
Č. osvědčení (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	4 000 V
Typ napětí	DC		

## Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	SPD typ	T1, T2
Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Svodový proud při $U_N$	30 $\mu$ A
Testovací zkušební proud $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA	Typ napětí	DC
Vybíjecí proud, max. (8/20 $\mu$ s)	30 kA	Čas odezvy	$\leq 25$ ns

## Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

## Obecné údaje

Barevný	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	Provozní nadmořská výška	< 4000 m, viz návod k obsluze
Stupeň krytí	IP20	Verze	Náhradní svodič

## Technické údaje - fotovoltaika

Celkový vybíjecí proud $I_{celkový}$ (8/20 $\mu$ s)	40 kA	Celkový vybíjecí proud $I_{celkový}$ (10/350 $\mu$ s)	10 kA
PV napětí systému, max. $U_{cpv}$	1 500 V	Provozní výška uzemněného PV systému $\leq 2000$ m	
Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Stupeň krytí $U_p$ (+/-, -/PE, +/PE)	$\leq 5,0$ kV
Testovací zkušební proud $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA	Třída požadavků	Typ I/II
Vybíjecí proud $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA	Vybíjecí proud, max. (8/20 $\mu$ s)	30 kA
Zkratový proud $I_{SCPv}$	11 000 A		

## Data připojení

Typ připojení	Ize zapojit
---------------	-------------

## VPU PV I+II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

## Klasifikace

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

## Osvědčení

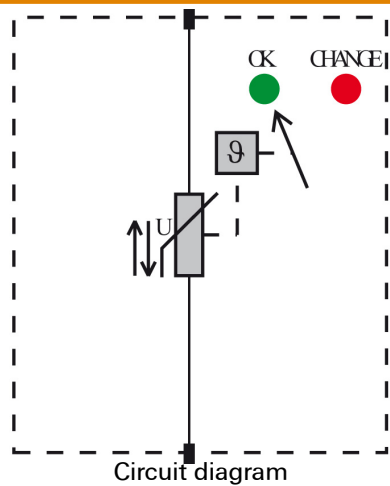
Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E354261

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">CE_VPU_PV</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Nákresy****Symbol elektřiny**

## VPU PV I+II 0 1500

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749890000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ks	

### Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749850000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Množství	1 ks	