

**VPU PV I+II 5 0 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Obrázek výrobku****Všeobecné objednáací údaje**

Objednáací číslo	<a href="#">2857000000</a>
Typ	VPU PV I+II 5 0 1000
GTIN (EAN)	4064675537366
Množství	9 ks

## VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	57,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,252 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Čistá hmotnost	8,889 g		

## Teploty

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

## Jmenovité údaje UL

Kategorie	SPD TYPE 1CA
-----------	--------------

## Jmenovité údaje IEC / EN

Jmenovité napětí (DC)	1000 V	Počet pólů	3
SPD typ	T1, T2	Signalizační kontakt	Ne
Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11	Testovací zkušební proud $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA
Typ napětí	DC	Vybíjecí proud, max. (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Čas odezvy	$\leq 25$ ns		

## Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

## Obecné údaje

Barevný	Oranžová	Design	Insta IP 20
Klasifikace hořlavosti UL 94		Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho
	V-0	Stupeň krytí	IP20
Provozní nadmořská výška	$\leq 4000$ m		
Verze	Přepěťová ochrana I / II, Náhradní svodič		

## Technické údaje - fotovoltaika

Celkový vybíjecí proud $I_{celkový}$ (8/20 $\mu$ s)	50 kA	Celkový vybíjecí proud $I_{celkový}$ (10/350 $\mu$ s)	10 kA
PV napětí systému, max. $U_{cpv}$	1 100 V	Provozní výška neuzemněného PV systému	< 4000 m, viz návod k obsluze
Provozní výška uzemněného PV systému	$\leq 2000$ m	Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11
Stupeň krytí $U_p$ (+/-, -/PE, +/PE)	$\leq 3.8$ 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)	40 kA	Zkratový proud $I_{SCP}$	11 000 A

## VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Data připojení

Typ připojení	Ize zapojit	Délka odizolování, jmenovité připojení	18 mm
Průřez vodiče, pevný, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm <sup>2</sup>

## 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

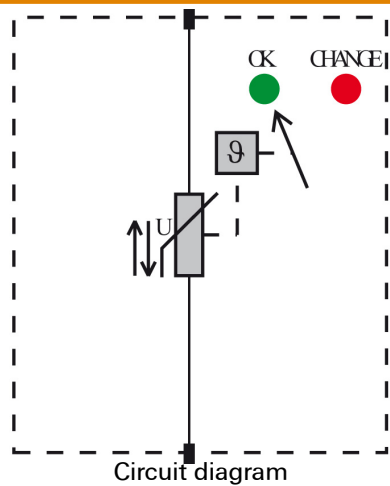


ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

**Nákresy****Symbol elektřiny**

## VPU PV I+II 5 0 1000

**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	