



### Všeobecné objednací údaje

Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, Přepětová ochrana II
Číslo objednávky	<a href="#">2530640000</a>
Typ	VPU PV II 3 1500
GTIN (EAN)	4050118540857
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E35426 10000

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	70 mm	Hloubka (v palcích)	2.7559 inch
Výška	96 mm	Výška (v palcích)	3.7795 inch
Šířka	54 mm	Šířka (v palcích)	2.126 inch
Rozměr při montáži - výška	75 mm	Čistá hmotnost	420 g

### Teploty

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

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Jmenovité údaje UL

Okolní teplota (provozní), max.	85 °C	Jmenovité napětí UN	1500 V
SCCR	65 kA	In	20 kA
Kategorie	SPD TYPE 1CA	Okolní teplota (provozní), min.	-40 °C
Č. osvědčení (cURus)	E35426 10000	VPR ( DC+ / DC- )	4000 V
VPR ( DC- / G )	4000 V	Typ napětí	DC

### Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	3	Svodový proud při Un	30 µA
Signalizační kontakt	Ne	Jmenovité napětí (DC)	1500 V
Typ napětí	DC	Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 25 ns
Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T2
Vybíjecí proud I <sub>max</sub> . (8/20 µs) vodič-PE	30 kA	SPD typ	T2
Integrovaná záložní pojistka	Ne		

### Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

### Obecné údaje

Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný - vyměňte ho	Verze	Přepětová ochrana II
Design	Instalační kryt; 3TE, Insta IP 20	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

## VPU PV II 3 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Barevný	černá, Oranžová	Stupeň krytí	IP20
Nosná lišta	TS 35		

## Technické údaje - fotovoltaika

Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Stupeň krytí Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV
Provozní výška neuzemněného PV systému	≤ 4000 m	Zkratový proud ISCPV	11000 A
Celkový vybíjecí proud I <sub>celkový</sub> (8/20μs)	40 kA	Vybíjecí proud I <sub>n</sub> (8/20 μs)	20 kA
Třída požadavků	Typ II	Provozní výška uzemněného PV systému ≤ 2000 m	
PV napětí systému, max. U <sub>cpv</sub>	1500 V		

## Data připojení

Délka odizolování	18 mm	Typ připojení	Šroubové připojení
Délka odizolování, jmenovité připojení	18 mm	Utahovací moment, min.	3 Nm
Utahovací moment, max.	4.5 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	6 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 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>

## Elektrické údaje

Typ napětí	DC		
------------	----	--	--

## Obecné údaje

Počet pólů	3	Stupeň krytí	IP20
Barevný	černá, Oranžová		

## Záruka

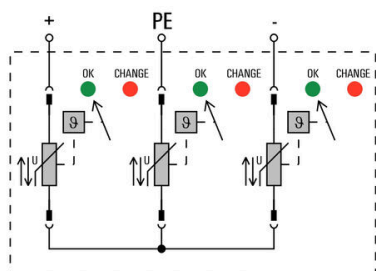
Časový interval	5 let		
-----------------	-------	--	--

## Klasifikace

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		

## Nákresy

### Symbol elektřiny



Circuit diagram

## 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
Číslo	<a href="#">2749890000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ST	

### 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
Číslo	<a href="#">2749850000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118897050	
Množství	1 ST	

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
  - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
  - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## VPU PV II 3 1500

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248478781	
Množství	200 ST	

### Řada VPU



Produktovou řadu završuje rozsáhlá řada příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU PV EXTENDER	Verze
Číslo	<a href="#">3123510000</a>	
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987270199	
Množství	9 ST	

### Náhradní bleskojistka



### Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU PV II O 1500	Verze
Číslo	<a href="#">2530630000</a>	Přepětová ochrana, Nízké napětí, Příslušenství, Náhradní svodič
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118540840	
Množství	9 ST	

## Příslušenství

### Řada VPU



Produktovou řadu završuje rozsáhlá řada příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Množství	10 ST	