

VPU PV I+II OM 1000

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

www.weidmueller.com

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II, Spare arrester
Číslo objednávky	2534300000
Typ	VPU PV I+II OM 1000
GTIN (EAN)	4050118545906
Množství	9 items

VPU PV I+II OM 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	73.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.8937 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1.7716 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0.7087 inch
Čistá hmotnost	65 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...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	550 V
SCCR	50 kA	In	20 kA
Kategorie	SPD TYPE 1CA	Okolní teplota (provozní), min.	-40 °C
Č. osvědčení (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2500 V
Typ napětí	DC		

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Svodový proud při Un	30 µA
Signalizační kontakt	Ne	Typ napětí	DC
Ochranné pojistky	Ne	Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 25 ns
Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Testovací zkušební proud limp (10/350 µs)	6.25 kA
Koordinace energie (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	SPD typ	T1, 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 I / II, Náhradní svodič
Design	Instalační kryt; 1TE	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Barevný	Oranžová	Stupeň krytí	IP20
Provozní nadmořská výška	≤ 4000 m		

VPU PV I+II OM 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Technické údaje - fotovoltaika

Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Testovací zkušební proud Iimp (10/350 µs)	6.25 kA
Stupeň krytí Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV	Zkratový proud ISCPv	11000 A
Celkový vybíjecí proud Icelkový (8/20µs)	50 kA	Vybíjecí proud In (8/20 µs)	20 kA
Třída požadavků	Typ I/II	Provozní výška uzemněného PV systému ≤ 2000 m	
Celkový vybíjecí proud Icelkový (10/350 µs)	12.5 kA	PV napětí systému, max. Ucpv	1100 V

Data připojení

Délka odizolování	18 mm	Typ připojení	lze zapojit
Průřez vodiče, pevný, min.	1.5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	35 mm ²		

Elektrické údaje

Typ napětí	DC
------------	----

Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20
Barevný	Oranžová		

Záruka

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

Klasifikace

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		

Symbol elektřiny



Circuit diagram

Accessories

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	2749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ST	

Plochý šroubovák

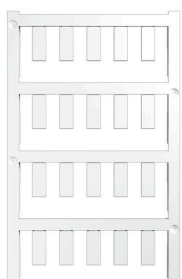


VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze
Číslo	2749850000	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 I+II OM 1000

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

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednáací údaje

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze
Číslo	1880100000	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 objednáací údaje

Typ	VPU LOCKING CLIP L	Verze
Číslo	2735070000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118816402	
Množství	10 ST	