

VPU PV I+II O 1000

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Všeobecné objednací údaje

Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, Příslušenství, Přepětová ochrana I / II, Náhradní svodič
Objednací číslo	2530600000
Typ	VPU PV I+II O 1000
GTIN (EAN)	4050118540819
Množství	9 ks

VPU PV I+II 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & 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	89 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	550 V
SCCR	50 kA	I_n	20 kA
Kategorie	SPD TYPE 1CA	Okolní teplota (provozní), min.	-40 °C
Č. osvědčení (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2 500 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 μ A
Testovací zkušební proud I_{imp} (10/350 μ s)	6.25 kA	Typ napětí	DC
Vybíjecí proud, max. (8/20 μ s)	40 kA	Čas odezvy	≤ 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
Stupeň krytí	IP20	Verze	Přepětová ochrana I / II, Náhradní svodič

Technické údaje - fotovoltaika

Celkový vybíjecí proud $I_{celkový}$ (8/20 μ s)	50 kA	Celkový vybíjecí proud $I_{celkový}$ (10/350 μ s)	12,5 kA
PV napětí systému, max. U_{cpv}	1 100 V	Provozní výška uzemněného PV systému ≤ 2000 m	
Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Stupeň krytí U_p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV
Testovací zkušební proud I_{imp} (10/350 μ s)	6.25 kA	Vybíjecí proud I_n (8/20 μ s)	20 kA
Vybíjecí proud, max. (8/20 μ s)	40 kA	Zkratový proud I_{SCP}	11 000 A

Data připojení

Typ připojení	lze zapojit
---------------	-------------

VPU PV I+II 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & 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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC /

Osvědčení

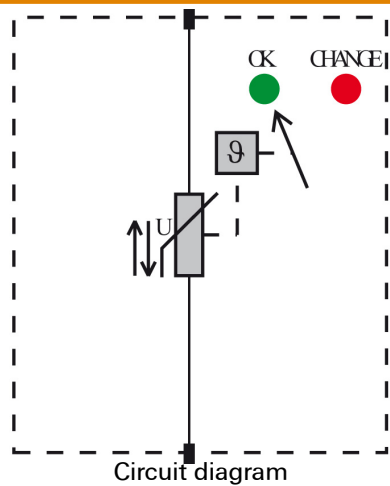
Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CE_VPU_PV
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalogy	Catalogues in PDF-format

Nákresy**Symbol elektřiny**

VPU PV I+II 0 1000

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ploché 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	6749850000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Množství	1 ks	

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	6749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ks	