

VPU PV I+II 3 R 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Túlfeszültség-védelem I/II, telekommunikációs érintkezővel
Rendelési szám	2530620000
Típus	VPU PV I+II 3 R 1000
GTIN (EAN)	4050118540833
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	2530600000 2534300000 1402570000

VPU PV I+II 3 R 1000

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	86 mm	Mélység (coll)	3,386 inch
Magasság	102 mm	Magasság (coll)	4,016 inch
Szélesség	54 mm	Szélesség (coll)	2,126 inch
Rögzítési méret - magasság	85 mm	Nettó tömeg	452 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Páratartalom	5 - 95% rel. humidity		

UL névleges adatok

Környezeti hőmérséklet (működési), max. 85 °C		Névleges feszültség, U _N	1 100 V
SCCR	50 kA	I _n	20 kA
Kategória	SPD TYPE 1CA	Környezeti hőmérséklet (működési), min.	-40 °C
Tanúsítvány száma (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2 500 V
Voltage type	DC		

Csatlakozási adatok, távfelügyelet

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max.	1,5 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, min.	0,25 mm ²
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csupaszolási hossz	12 mm

Fotovoltaikus műszaki adatok

I rövidzárlati áram I_{SCPV}	11 000 A	Kisülési áram I_n (8/20 μ s)	20 kA
Levezetőáram, max. (8/20 μ s)	40 kA	Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m
Működési magasság földellen fotovoltaikus rendszerben	$< 4,000$ m, see operating instructions	PV rendszerfeszültség, max. U_{cpv}	1 100 V
Requirements class	I./II. típus	Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
U védelmi szint _p (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV	Villám mérési áram I_{imp} (10/350 μ s)	6.25 kA
Összes kisülési áram I_{total} (10/350 μ s)	12,5 kA	Összes kisülési áram I_{total} (8/20 μ s)	50 kA

IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	DC	Jelzőérintkező	250 V 1 A 1CO, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0.5 A
Levezetőáram, max. (8/20 μ s)	40 kA	Névleges feszültség (DC)	1000 V
Pólusszám	3	SPD-típus	T1, T2
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Szivárgási áram U feszültségnél _n	30 μ A
Villám mérési áram I_{imp} (10/350 μ s)	6.25 kA	Válaszidő	≤ 25 ns

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
-----------------------	---	-------------------------	-----

VPU PV I+II 3 R 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Kivitel	Installációs ház; 3 modulos, Insta IP 20	Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje
Szín	fekete, narancssárga	Sín	TS 35
UL 94 éghetőségi osztály		Változat	Tűlfeszültség-védelem I/II, telekommunikációs érintkezővel
	V-0	Üzemi magasság	≤ 4000 m
Védelmi osztály	IP20		

Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	18 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	18 mm	Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	4,5 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	16 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Besorolások

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások	   
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E354261

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CE_VPU_PV
Engineering Data	CAD data – STEP
Tender specification	Ausschreibungstext DE Tenderspecification EN
User Documentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

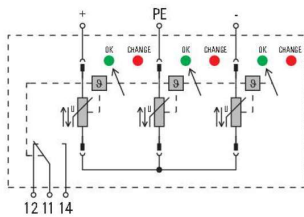
VPU PV I+II 3 R 1000

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum



Circuit diagram

VPU PV I+II 3 R 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PH1 X 80	Verzió
Rendelési szám	8749890000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	Verzió
Rendelési szám	8749850000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 Stück	

VPU PV I+II 3 R 1000

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 K MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1880100000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 Stück	

VPU PV I+II 3 R 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pótalkatrészek

VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

Általános rendelési adatok

Típus	PLUG VPU	Verzió
Rendelési szám	1402570000	VPU sorozat, Tartozékok
GTIN (EAN)	4050118204360	
Qty.	10 Stück	

Pótlevezető



Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV I+II O 1000	Verzió
Rendelési szám	1530600000	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Túlfeszültség-védelem
GTIN (EAN)	4050118540819	I/II, Pótlevezető
Qty.	9 Stück	

Típus	VPU PV I+II OM 1000	Verzió
Rendelési szám	1534300000	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Túlfeszültség-védelem I/II,
GTIN (EAN)	4050118545906	Pótlevezető
Qty.	9 Stück	