

VPU II 3 R PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Általános rendelési adatok

Változat	Surge voltage arrester, Low voltage, with remote contact
Rendelési szám	1351290000
Típus	VPU II 3 R PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158779
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2022-03-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	VPU PV II 3 R 1000

VPU II 3 R PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	69 mm	Mélység (coll)	2.7165 inch
Magasság	106 mm	Magasság (coll)	4.1732 inch
Szélesség	53.4 mm	Szélesség (coll)	2.1024 inch
Rögzítési méret - magasság	75 mm	Nettó tömeg	407 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70
----------------------	----------------	-------------------	-------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 0.14 mm ² tömör ér, min.	Csupaszolási hossz	8 mm
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 1.5 mm ² tömör ér, max.

Fotovoltaikus műszaki adatok

Szabványok	EN 50539-11	U védelmi szintp (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 4.0 kV
I rövidzárlati áram SCPV	200 A	Kisülési áram I _n (8/20 μs)	20 kA
Requirements class	II. típus	PV rendszerfeszültség, max. U _{cpv}	1000 V
Maximális folyamatos DC üzemi feszültség UCPV mód +/-, -/PE, +/PE	1000 V		

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	3	Szivárgási áram U feszültségnél	100 μA
Jelzőérintkező	250 V 1 A 1CO, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0.5 A	Névleges feszültség (DC)	1000 V
PV feszültség IEC 60364-7-712 szerint	≤ 1000 V	Feszültség típusa	DC
Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns	Szabványok	EN 50539-11
Max. folytonos feszültség, U _c (DC)	1000 V	Kisülési áram I _n (8/20 μs) vezeték-PE	20 kA
Levezetőáram I _{max} (8/20 μs) vezeték-PE	40 kA	SPD-típus	T2
Beépített tartalék biztosíték	Nem		

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

VPU II 3 R PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Változat	telekommunikációs érintkezővel
Kivitel	Installációs ház; 3 modulós, Insta IP 20	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Szín	fekete, narancssárga	Védelmi osztály	IP20
Tartósín	TS 35	Üzemi magasság	≤ 2000 m

Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	15 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	15 mm	Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	3 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	16 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	2.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	50 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	50 mm ²

Elektromos adatok

Feszültség típusa	DC
-------------------	----

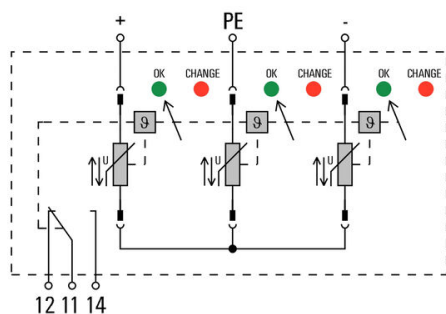
Általános adatok

Pólusszám	3	Védelmi osztály	IP20
Szín	fekete, narancssárga		

Besorolások

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Elektromos szimbólum



Circuit diagram

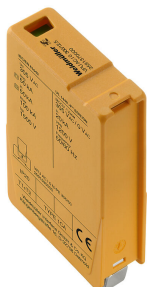
VPU II 3 R PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Pótlevezető



Általános rendelési adatok

Típus	VPU II 0 PV Y 1000V DC	Változat
Rendelési szám	1375440000	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection II
GTIN (EAN)	4050118192230	
Qty.	1 ST	

Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips

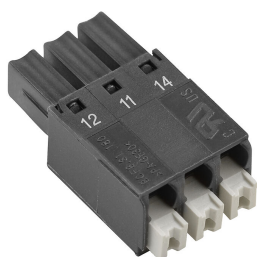


VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PH1	Változat
Rendelési szám	9008570000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qty.	1 ST	

VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

VPU II 3 R PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok**Általános rendelési adatok**

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

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