

## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmuller.com



Váltóirányítókhoz való, 1–12 MPP nyomkövetővel ellátott PV Next generátor összekötő dobozok szolgálnak a napelemes rendszer egyenáramú oldalának védelmére. A generátor összekötő dobozok védik a váltóirányítót a túlfeszültségek ellen, és így megfelelnek az CLC/TS 5 1643-32 európai irányelvnek. Emellett ezek a termékek lehetővé teszik a rendszer fordított áramok elleni védelmét, valamint sztringek összevonását a kábelek megtakarítása érdekében a szerelés alatt.

### Általános rendelési adatok

Változat	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, WM4C
Rendelési szám	<a href="#">2737440000</a>
Típus	PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10
GTIN (EAN)	4032248395545
Qty.	1 Darab

## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	210 mm	Mélység (coll)	8.2677 inch
Magasság	334 mm	Magasság (coll)	13.1496 inch
Szélesség	488 mm	Szélesség (coll)	19.2126 inch
Nettó tömeg	6416 g		

## Hőmérsékletek

Ambient temperature	25 °C...40 °C	Páratartalom	5 – 90 % páralecsapódás nem megengedett
---------------------	---------------	--------------	--

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

## A csomag része

Mellékelt tartozékok	Árucikk	Záródugó
	Mennyiség	8

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyások	EN 61439-2, IEC 61439-2
--------------	-------------------------

## Bemenetek

Olvadóbiztosíték-betét	10 x 38 mm		
Sztringek biztosított pólusai	+/-		
Biztosítóbetét, szabványok	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)		
Maximális teljesítménypontok (MPP) száma	1		
Funkcionális földelés-csatlakozó	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	1
		Kábelátmérő, min.	5 mm
		Kábelátmérő, max.	10 mm
		Kábelcsavarzat	M 16
	Vezetékcsatlakozó	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
		Flexibilis, max. H05(O7) V-K	25 mm <sup>2</sup>
		érvéghüvellyel, DIN 46228 1. rész, max.	16 mm <sup>2</sup>
Csőbemenetek száma	6		

**PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10**

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

www.weidmueller.com

**Technical data**

DC-bemenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	WM4C csatlakozó	
		Kompatibilis kábelkeresztmetszet	EN 50618:2015	
		Vezetékkeresztmetszet, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	
		Huzalkeresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>	
Biztosíték típusa	Üres biztosítéktartó			
Fuses	Igen			
DC-bemenetek max. száma	maximális teljesítménypontonként 6 bemenet, párhuzamosan kötve			
String bemenetek száma/MPP	≥ 4...≤ 6			
Túlfeszültség-védelem segédérintkező	Kábelbevezetés	Kábelátmérő, min.	5 mm	
		Kábelátmérő, max.	10 mm	
		Kábelcsavarzat	M 16	
	Vezetékcsatlakozó	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral	
		Flexibilis, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	
		érvéghüvellyel, DIN 46228 1. rész, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	
Bemenetek száma	6			

**Elektromos jellemzők**

Névleges DC feszültség	1000 V		
Névleges rövid idejű áramállóság	Névleges áram	112,5 A	
Áram/maximális teljesítménypont	90 A		
Névleges DC áramerősség csatlakozásonként	Áram sztringenként, max.	35,00 A	
	Áram sztringenként, max.	90,00 A	

**Ház**

Szigetelőanyag	Poliészter üvegszál erősítésű, polikarbonát	Felszerelés típusa	Falra szerelés, 4 csavar
Ütésállóság	Az IEC 62208 szerint IK08, Az IEC 62262 szerint IK10	Ház kiegészítő	Tartólábakon keresztül
Védettségi osztály	II	String csatlakozási típusa	Dugasz WM4C

**Kimenetek**

DC-kimenetek max. száma	maximális teljesítménypontonként 7 kimenet, párhuzamosan kötve		
DC-kimenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	PUSH IN
		Kompatibilis kábelkeresztmetszet	TÜV 2 Pfg1169/08.07
		Vezetékkeresztmetszet, min.	4 mm <sup>2</sup>
		Huzalkeresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
		Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
		Kompatibilis kábelkeresztmetszet	TÜV 2 Pfg1169/08.07
		Vezetékkeresztmetszet, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
		Huzalkeresztmetszet, max.	50 mm <sup>2</sup>

## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Túlfeszültség-védelem, DC oldal

Szabványok	EN 61643-31, IEC 61439-2 ed 3.0	Villám mérési áram limp (10/350 µs)	6.25 kA
Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA	U védelmi szintp (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV
Készletléti teljesítményfelvétel, PC	<0,2 W	I rövidzárlati áram SCPV	11000 A
Összes kisülési áram Itotal (8/20 µs)	50 kA	Kisülési áram In (8/20 µs)	20 kA
Requirements class	I./II. típus	Összes kisülési áram Itotal (10/350µs)	12.5 kA
U védelmi szintp (-/PE)	≤ 3.8 kV	U védelmi szintp (+/-)	≤ 3.8 kV
U védelmi szintp (+/PE)	≤ 3.8 kV	PV rendszerfeszültség, max. Ucpv	1100 V
Maximális folyamatos DC üzemi feszültség UCPV mód +/-, -/PE, +/-PE	1100 V		

## Általános adatok

Szabványok	EN 61643-31, IEC 61439-2 ed 3.0	Védelmi osztály	IP65
Installation location	Védett kültéri terület (föld és tenger)		

## DC terhelésmegszakító kapcsoló

Leválasztó kapcsoló megvalósítás	nincs switch
----------------------------------	--------------

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció	A SCIP-szám a nettó tömeg 0,1 %-át meghaladó ólomtartalom miatt lett megadva. Biztonságos használatra vonatkozó utasítás az ECHA szerint: A károsanyag jelölése elégséges a termék biztonságos használatához teljes életciklusa alatt, beleértve az üzemi élettartamot, a leszerelési és a hulladék/újrahasznosítási fázist Fuses are not included
------------------	--

## Besorolások

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

## Ajánlati specifikációs lapok

Hosszú specifikáció	Combiner box for inverters with 1 MPP tracker, suitable for protecting the DC side of a photovoltaic system according to EN 51543-32. MPP1: 6 inputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1 169/08.07 / EN 50618:2063 6 outputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1 169/08.07 / EN 50618:2063 Max. string voltage Uoc: 1000V 1 class/type I + II combined arrester with signal contact
---------------------	---

## Technical data

Fuse holders for inputs and outputs (fuses 10x38 to be ordered separately)  
Connection of the signal contact via cable glands (8-12mmØ) max. conductor cross-section: 1.5mm<sup>2</sup>  
Connection of the functional earth via cable glands (8-12mmØ) Conductor cross-section: 16-25mm<sup>2</sup>  
Protection class: IP65  
All built into a glass fibre reinforced polyester housing. Dimensions HxWxD: 334x488x210 mm  
Approval according to low voltage switchgear and controlgear IEC 61439-1:2011 and EN 61439-2:2011

PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

Drawings

www.weidmueller.com

NYÁK kivitel





## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Vágószerszámok



Vágószerszámok akár, 8, 12, 14 és 22 mm külső átmérőjű vezetékhez. A speciális pengékialakítással minimális fizikai erőfelfejtéssel, roncsolásmentesen vágathatók a réz- és alumíniumvezetékek. A (KT 8 – KT 22) vágószerszámok a VDE és GS által bevizsgált, 1000 V-ig működő védőszigeteléssel is rendelkeznek, az EN/IEC 60900 szabvány szerint.

## Általános rendelési adatok

Típus	KT 14	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1157820000</a>	Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4032248945344	
Qty.	1 ST	

## Szerszámok



- Flexibilis és merev, speciális szigetelőanyagú vezetékhez
- Kiváló minőségű csupaszolás ipari alkalmazásokhoz (teljesíti a repülőgépipari követelményeket)
- A speciális alakú kések különleges típusú szigetelések és vezeték-konfigurációk csupaszolását is lehetővé teszik
- A csupaszolási hossz végütközővel állítható
- Rendkívül sokoldalú a cserélhető csupaszoló egységeknek köszönhetően
- A csupaszolás eredménye tetszőleges alkalommal megismételhető
- Nem károsodik a vezeték
- Masszív kivitelének köszönhetően tartós és megbízható szerszám
- Belső vágási funkció

## Általános rendelési adatok

Típus	MULTI-STRIPAX PV	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1190490000</a>	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4032248973262	
Qty.	1 ST	

## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 PH3 X 150	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749910000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3 mm, 150 mm, Kés vastagsága (A): 3
GTIN (EAN)	4050118897210	
Qty.	1 ST	

## 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 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749810000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Qty.	1 ST	
Típus	SDIS 1.0X5.5X125	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 ST	

## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmuller.com

## Accessories

## PV-Stick terepi csatlakozók



A gyorsaság előnyt jelent Önnek. Ugyanez vonatkozik a napelemrendszerek kábelezésére is. Praktikus csatlakozóink szilárdan a kezében maradnak fagyos hőmérsékleteken is, és nagyon gyorsan, könnyedén szerelhetők krimpelő szerszám nélkül.

Nincs szükség krimpelhető érintkezőkre és krimpelő szerszámokra, és elkerülhetők a szerelési hibák. Így akár 50%-os telepítési időt takaríthat meg a minőség romlása nélkül. Az új fotovoltaikus csatlakozók TÜV által engedélyezettek, és megfelelnek az IEC 62852 szabványnak.

„SNAP IN” technológiánk biztonságos csatlakoztatásokat tesz lehetővé minimális erőfeszítéssel – helyezze be, forgassa el: és már van áram!

- 1.500 V DC (DE) / 1,500 V DC (EN)
- SNAP IN technológia
- Szabványnak megfelelő minőség az IEC 62852 szerint
- Ergonomikus, díjnyertes szerkezeti kialakítás
- A jelenleg elérhető leggyorsabb PV csatlakozó
- Megbízható reteszelés

## Általános rendelési adatok

Típus	PV-STICK+ VPE10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1303450000</a>	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4050118102468	
Qty.	10 ST	
Típus	PV-STICK- VPE10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1303490000</a>	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4050118102529	
Qty.	10 ST	

## Tartozékok



A "Dustcap VSSO" porvédő sapka védelmet nyújt a Weidmüller és a 4-es típusú szolár csatlakozók számára a por és a szennyeződések ellen.

A "SafetyClip" biztonsági kapocs megvédi a Weidmüller szolár csatlakozókat a nem szándékolt kinyitástól, és csak a speciális többcélú szerszám használatával oldható ki.

## Általános rendelési adatok

Típus	VSSO WM4 C	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1254870000</a>	Fotovoltaikus egységek, Lapos kialakítás
GTIN (EAN)	4050118047479	
Qty.	100 ST	

## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Külső rögzítőfülek



A TBF sorozatú házak különösen szívós, üvegszál-erősítésű poliszterből készülnek. Ezek a házak ideálisak a kis súlyt és ütésállóságot megkövetelő alkalmazásokhoz. Az időjárásálló TBF házakat az alkalmazások széles köréhez terveztük. A tartozékok széles választékával univerzális megoldást kínálnak a beépítő tételek felvételére, mint a szabályozók, mérőkészülékek, szelepek és egyéb készülékek.

Jellemzők:

- 9 méret 2 változatban, szürke és átlátszó fedéllel
- Fedél nylon csavarokkal
- A rögzítőfuratok a tömített területen kívül
- Menet a sorkapoccsínek és szerelőlapok rögzítéséhez
- Bőséges tartozék választék
- A Weidmüller ezt a házat a felhasználó igényeit kielégítve tudja gyártani és szállítani, felszerelve az összes szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

### Általános rendelési adatok

Típus	MF TBF	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0360800000</a>	TBF (polyester empty enclosure), Rögzítőláb, Rögzítőfülek, Magasság: 72.5 mm, Szélesség: 24 mm, Mélység: 12 mm, Alapanyag: Poliamid, Poliamid 66, mélyfekete
GTIN (EAN)	4008190108595	
Qty.	1 ST	

### UV-álló kábelkötők



UV-resistant polyamide 6.6 ensures long durability of our special cable ties even with strong UV radiation. Ideal for continuous outdoor use.

### Általános rendelési adatok

Típus	CB-UVR 290/4,5 BK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2659350000</a>	Kábelkötők, 4,5 x 290 mm, Poliamid 66, 220 N
GTIN (EAN)	4050118682816	
Qty.	100 ST	

## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

## Accessories

www.weidmueller.com

### 10x38 gPV

A gPV hengeres biztosítóbetéteket úgy tervezték, hogy kompakt, biztonságos és gazdaságos védelmet nyújtsanak a max 1500 V egyenáramú fotovoltaikus modulok számára (mezővédelem). Biztosítják mind a túlterhelés, mind a rövidzárlat elleni védelmet (gPV osztály az IEC60269-6 és UL248-19 szabványok szerint). Nagy belső nyomású és hőszokkálló kerámiacsőből készülnek, ami kis térben is nagy kapcsolókapacitást biztosít. Az érintkezők ezüstözött rézből, az olvadó elemek pedig tiszta ezüstsől készülnek az öregedés megakadályozása és az elektromos jellemzők változatlanságának megőrzése érdekében. 10x38 mm, 10x85 mm és 22x58 mm méretben kaphatók.

### Általános rendelési adatok

Típus	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2783230000</a>	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2783240000</a>	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2783250000</a>	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2783260000</a>	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2783160000</a>	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2783280000</a>	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2783170000</a>	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
Qty.	10 ST	

## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmuller.com

## Accessories

Típus	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2783180000</a>	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2783190000</a>	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2783200000</a>	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2783210000</a>	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
Qty.	10 ST	
Típus	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2783220000</a>	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
Qty.	10 ST	

## PV napvédők



## Általános rendelési adatok

Típus	PV SUN COVER 56/30/21	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000087025</a>	Fotovoltaikus egységek
GTIN (EAN)	4064675845188	
Qty.	1 ST	

## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Y-csatlakozó kábelek



Az Y-kábel több sztring párhuzamos csatlakoztatásához használatos fotovoltaikus rendszerben, pl. vezeték inverter előtti megosztásához.  
A kábelek különböző csatlakozási változatokban kaphatók.

## Általános rendelési adatok

Típus	PVHYW-XXW+XX06W+15	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2814180000</a>	Fotovoltaikus egységek, Y-összekötő kábel, 1x WM4 C Male, 2x WM4 C Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298861	
Qty.	1 ST	
Típus	PVHYW+XXW-XX06W-15	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2814190000</a>	Fotovoltaikus egységek, Y-összekötő kábel, 1x WM4 C Female, 2x WM4 C Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298878	
Qty.	1 ST	

## Sealing sets



## Általános rendelési adatok

Típus	BLINDPLUG SET5 7X28MM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3077670000</a>	Fotovoltaikus egységek, Blind plug
GTIN (EAN)	4099987081894	
Qty.	1 ST	
Típus	BLINDPLUG SET50 7X28MM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3077650000</a>	Fotovoltaikus egységek, Blind plug, Tartozékok, Vakdugó, 50 darab
GTIN (EAN)	4099987081870	
Qty.	1 ST	

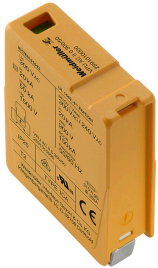
## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

## Accessories

www.weidmueller.com

### Pótlevezető



### Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV I+II O 1000	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2530600000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I / II, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540819	
Qty.	9 ST	
Típus	VPU PV I+II OM 1000	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2534300000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118545906	
Qty.	9 ST	

## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

## Counterpart

www.weidmueller.com

### PV-Stick terepi csatlakozók



A gyorsaság előnyt jelent Önnek. Ugyanez vonatkozik a napelemrendszerek kábelezésére is. Praktikus csatlakozóink szilárdan a kezében maradnak fagyos hőmérsékleteken is, és nagyon gyorsan, könnyedén szerelhetők krimpelő szerszám nélkül.

Nincs szükség krimpelhető érintkezőkre és krimpelő szerszámokra, és elkerülhetők a szerelési hibák. Így akár 50%-os telepítési időt takaríthat meg a minőség romlása nélkül. Az új fotovoltaikus csatlakozók TÜV által engedélyezettek, és megfelelnek az IEC 62852 szabványnak.

„SNAP IN” technológiánk biztonságos csatlakoztatásokat tesz lehetővé minimális erőfeszítéssel – helyezze be, forgassa el: és már van áram!

- 1.500 V DC (DE) / 1,500 V DC (EN)
- SNAP IN technológia
- Szabványnak megfelelő minőség az IEC 62852 szerint
- Ergonomikus, díjnyertes szerkezeti kialakítás
- A jelenleg elérhető leggyorsabb PV csatlakozó
- Megbízható reteszelés

### Általános rendelési adatok

Típus	PV-STICK SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1422030000</a>	Fotovoltaikus egységek, Dugaszó csatlakozó
GTIN (EAN)	4050118225723	
Qty.	1 ST	
Típus	PV-STICK+ VPE10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1303450000</a>	Fotovoltaikus egységek, Dugaszó csatlakozó
GTIN (EAN)	4050118102468	
Qty.	10 ST	
Típus	PV-STICK+ VPE200	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1303470000</a>	Fotovoltaikus egységek, Dugaszó csatlakozó
GTIN (EAN)	4050118102543	
Qty.	200 ST	
Típus	PV-STICK+ VPE50	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1303460000</a>	Fotovoltaikus egységek, Dugaszó csatlakozó
GTIN (EAN)	4050118102383	
Qty.	50 ST	
Típus	PV-STICK- VPE10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1303490000</a>	Fotovoltaikus egységek, Dugaszó csatlakozó
GTIN (EAN)	4050118102529	
Qty.	10 ST	
Típus	PV-STICK- VPE200	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1303510000</a>	Fotovoltaikus egységek, Dugaszó csatlakozó
GTIN (EAN)	4050118102390	
Qty.	200 ST	

## PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1R WM4 10

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

Típus	PV-STICK- VPE50	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">1303500000</a>	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó	
GTIN (EAN)	4050118102536		
Qty.	50 ST		