

## PVC DC 2I 1O 6MPP RD SPD1R EVO 11

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Általános rendelési adatok

Verzió	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, Tűzvédelmi kapcsoló, 1100 V, 6 MPP, 2 bemenet / 1 kimenet MPP-nként, Távoli leválasztó, Túlfeszültség-védelem I/II, MC4-Evo 2
Rendelési szám	<a href="#">8000111274</a>
Típus	PVC DC 2I 1O 6MPP RD SPD1R EVO 11
GTIN (EAN)	4099986883994
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	<a href="#">2530600000</a> <a href="#">2534300000</a>

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 16:32:55 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	132 mm	Mélység (coll)	5,197 inch
Magasság	439 mm	Magasság (coll)	17,283 inch
Szélesség	600 mm	Szélesség (coll)	23,622 inch
Nettó tömeg	11 731,278 g		

## Hőmérsékletek

Ambient temperature	-20 °C...+50 °C	Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett
---------------------	-----------------	--------------	---

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyások	EN 61439-2, IEC 61439-2, OVE-Directive R 11-1:2022-05-01
--------------	--

## Bemenetek

Biztosíték típusa	Sem biztosítóbetétt sem tartó		
DC-bemenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	Stäubli MC4-Evo 2 csatlakozó
		Vezetékkeresztmetszet, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
		Huzalkeresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	12
DC-bemenetek max. száma	maximális teljesítménypontonként 2 bemenet, párhuzamosan kötve		
Funkcionális földelés-csatlakozó	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	2
	Vezetékcsatlakozó	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral
		Flexibilis, max. H05(07) V-K	25 mm <sup>2</sup>
Maximális teljesítménypontok száma	6 MPP		
Túlfeszültség-védelem segédérintkező	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>
	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	1

## Elektromos jellemzők

Áram/maximális teljesítménypont	41 A
Névleges DC áramerősség csatlakozásonként	Áram sztringenként, max. 41 A
Névleges rövid idejű áramállóság	Névleges áram 51,25 A
Névleges DC feszültség	1 100 V
Leválasztó kapcsoló kapacitása	DC-PV1, IEC 60947-3

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 16:32:55 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Ház

Felszerelés típusa	Rögzítőfülek	Ház kiegészítő	Tartólábakon keresztül
Leválasztó kapcsoló megvalósítás	Távoli leválasztó a készülékházban	String csatlakozási típusa	MC4-Evo 2 csatlakozódugó
Szigetelőanyag	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate	Védettségi osztály	II
Ütésállóság	Az IEC 62208 szerint IK08, Az IEC 62262 szerint IK10		

## Kimenetek

DC-kimenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	Stäubli MC4-Evo 2 csatlakozó
		Vezetékkeresztmetszet, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
		Huzalkeresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
DC-kimenetek max. száma	maximális teljesítménypontonként 1 kimenet		

## Távoli leválasztó

Automatikus visszazáródás feszültségesés után	Igen		
Működtetési ciklusok száma	10 000		
Vezérlőfeszültség	100 V AC - 250 V AC 50/60Hz		
Távoli leválasztó segédérintkező	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	1
	Vezetékcsatlakozó	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral
		Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
		érvéghüvellyel, DIN 46228 1. rész, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Túlfeszültség-védelem, DC oldal

I rövidzárlati áram <sub>SCPV</sub>	11 000 A	Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 µs)	20 kA
Készenléti teljesítményfelvétel, P <sub>C</sub>	<0,2 W	Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA
Maximális folyamatos DC üzemi feszültség UCPV mód +/-, -/PE, +/-PE	1 100 V	PV rendszerfeszültség, max. U <sub>cpv</sub>	1 100 V
Requirements class	I./II. típus	Túlfeszültség-védelem, DC oldal	1000 V I+II. típus
U védelmi szint <sub>p</sub> (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV	U védelmi szint <sub>p</sub> (+/-)	≤ 3.8 kV
U védelmi szint <sub>p</sub> (+/PE)	≤ 3.8 kV	U védelmi szint <sub>p</sub> (-/PE)	≤ 3.8 kV
Villám mérési áram I <sub>imp</sub> (10/350 µs)	6.25 kA	Összes kisülési áram I <sub>total</sub> (10/350µs)	12,5 kA
Összes kisülési áram I <sub>total</sub> (8/20 µs)	50 kA		

## Általános adatok

Installation location	Védett kültéri terület (föld és tenger)	Védelmi osztály	IP65
-----------------------	---	-----------------	------

## PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9,1	22-57-02-90
ECLASS 10.0	22-57-02-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Letöltések

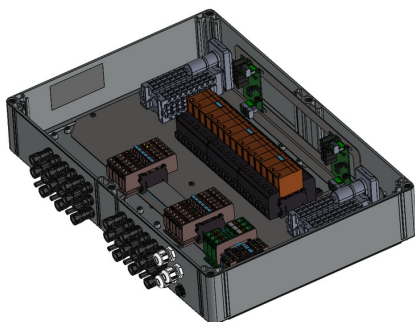
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Declaration of conformity for PV fireman switches</a>
Engineering Data	<a href="#">Schematic diagram</a>
User Documentation	<a href="#">Manual PV Next String Combiner Box</a> <a href="#">MANUAL PV NEXT IT/ES/FR</a>
White paper	<a href="#">Fact Sheet DE PV Feuerwehrscharter</a> <a href="#">Fact Sheet EN PV Fireman switch</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Pótalkatrészek

## Pótlevezető



## Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV I+II O 1000	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8530600000</a>	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	<a href="#">8534300000</a>	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Túlfeszültség-védelem I/II,
GTIN (EAN)	4050118545906	Pótlevezető
Qty.	9 Stück	

## PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	<a href="#">6749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 Stück	
Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6749810000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Qty.	1 Stück	

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6659350000</a>	Kábelkötők, 4.5 x 290 mm, Poliamid 66, 220 N
GTIN (EAN)	4050118682816	
Qty.	100 Stück	

## PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Vágószerszámok



Vágószerszámok akár 8, 12, 14 és 22 mm külső átmérőjű vezetékhez. A speciális pengealakítással minimális fizikai erőfeszítéssel, roncsolásmentesen vágathók a réz- és alumíniumvezeték. 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1157820000</a>	Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4032248945344	
Qty.	1 Stück	

## Külső rögzítőfülek

Külső csatlakozószemek, 4 részes készletben



## Általános rendelési adatok

Típus	MF FPC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6536040000</a>	FPC (polycarbonate empty enclosure), Rögzítőláb, Rögzítőfülek,
GTIN (EAN)	4032248009442	Magasság: 40 mm, Szélesség: 19 mm, Mélység: 35.5 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	Poliamid, Világosszürke



## PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerszámok



- Flexibilis és merev, speciális szigetelőanyagú vezetékekhez
- 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1190490000</a>	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4032248973262	
Qty.	1 Stück	

## Y-csatlakozó kábelek



Az Y vagy az X kábel a fotovoltaikus rendszer három vagy négy elemének csatlakoztatására szolgál, például a PV-panelek, az inverterek és a túlfeszültség-védelmi dobozok közötti kapcsolat létrehozásakor. A kábelek különböző csatlakozási változatokban kaphatók.

## Általános rendelési adatok

Típus	PVHYM-M-XXXX6W+15	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8877850000</a>	Fotovoltaikus egységek, Y-összekötő kábel, 1x WM4 C Female, 2x MC4 Male, 6mm², 1500 V
GTIN (EAN)	4064675666417	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVHYM+M+XXXX6W-15	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8877860000</a>	Fotovoltaikus egységek, Y-összekötő kábel, 1x WM4 C Male, 2x MC4 Female, 6mm², 1500 V
GTIN (EAN)	4064675666424	
Qty.	1 Stück	

## PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11

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 PH3 X 150	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8749910000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3 mm, 150 mm, Kés vastagsága (A): 3
GTIN (EAN)	4050118897210	
Qty.	1 Stück	