

PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F

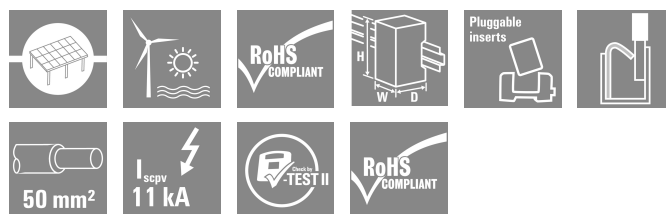
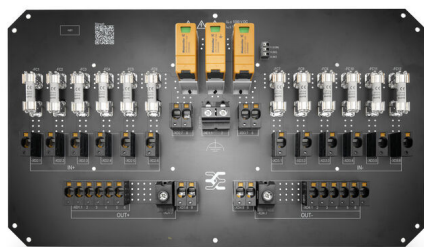
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Általános rendelési adatok

Változat	Fotovoltaikus egységek, NYÁK, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6 bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II
Rendelési szám	2770550000
Típus	PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F
GTIN (EAN)	4064675029632
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2024-12-31T00:00:00+01:00

PVN PCBA 1KV 6I60 SPD T2 F

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	254 mm	Mélység (coll)	10 inch
Magasság	69.2 mm	Magasság (coll)	2.7244 inch
Szélesség	440 mm	Szélesség (coll)	17.3228 inch
Nettó tömeg	915 g		

Hőmérsékletek

Ambient temperature -40 °C...70 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyások EN 61439-2, IEC 61439-2

Bemenetek

Olvadóbiztosíték-betét	10 x 38 mm		
Biztosítóbetét, szabványok	gPV (EN 60269-6), IEC 60269-1, IEC 60269-6		
Maximális teljesítménypontok (MPP) száma	1		
DC-bemenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	PUSH IN aktuátorral
		Kompatibilis kábelkeresztmetszet	TÜV 2 Pfg1169/08.07
		Vezetékkeresztmetszet, 2.5 mm ² min.	
		Huzalkeresztmetszet, 50 mm ² max.	
Biztosíték típusa	Üres biztosítéktartó		
DC-bemenetek max. száma	maximális teljesítménypontonként 6 bemenet, párhuzamosan kötve		
String bemenetek száma/MPP	≥ 4...≤ 6		
Túlfeszültség-védelem segédérintkező	Vezetékcsatlakozó	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral
		Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
		érvéghüvellyel, DIN 46228 1. rész, max.	1.5 mm ²
Bemenetek száma	6		

Elektromos jellemzők

Névleges DC feszültség	1000 V		
Névleges rövid idejű áramállóság	Névleges áram	112.5 A	
Áram/maximális teljesítménypont	90 A		

PVN PCBA 1KV 6I60 SPD T2 F

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges DC áramerősség csatlakozásonként	Névleges áram	15 A	
	Rövidzárlat a fő kimeneten	Időtartam	10.00 h
		Tényező	1.25 * Inc

Ház

Szigetelőanyag	Poliészter üvegszálerősítésű, polikarbonát	Felszerelés típusa	4 csavar
----------------	--	--------------------	----------

Kimenetek

DC-kimenetek max. száma	maximális teljesítménypontonként 7 kimenet, párhuzamosan kötve		
DC-kimenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Kompatibilis kábelkeresztmetszet	TÜV 2 Pfg 1169/08.07
		Vezetékkeresztmetszet, 2.5 mm ² min.	
		Huzalkeresztmetszet, 16 mm ² max.	

Túlfeszültség-védelem, DC oldal

Szabványok	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0	Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA
Készletelési 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	II. típus	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		

Általános adatok

Szabványok	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0	Védelmi osztály	IPO0
------------	--	-----------------	------

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		

