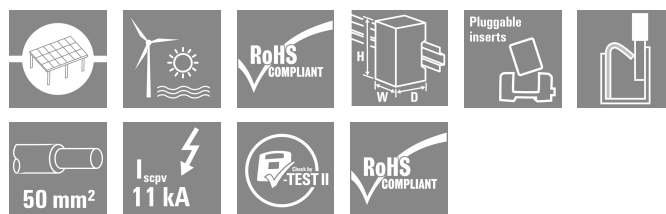
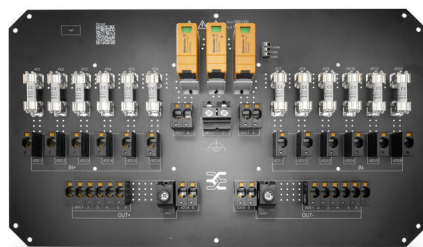


PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Fotowoltaika, Płytką drukowaną, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 6 wejść / 6 wyjść na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona przeciwprzepięciowa II
Nr zam.	2770550000
Typ	PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F
GTIN (EAN)	4064675029632
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2024-12-31T00:00:00+01:00

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	254 mm	Głębokość (cale)	10 inch
Wysokość	69.2 mm	Wysokość (cale)	2.7244 inch
Szerokość	440 mm	Szerokość (cale)	17.3228 inch
Masa netto	915 g		

Temperature

Temperatura otoczenia	-40 °C...70 °C
-----------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

Zatwierdzenia i normy

Dopuszczenia	EN 61439-2, IEC 61439-2
--------------	-------------------------

Charakterystyka elektryczna

Znamionowe napięcie stałe	1000 V		
Znamionowa obciążalność prądowa krótkoterminowa	Prąd znamionowy	112.5 A	
Prąd na maksymalny punkt mocy, maks.	90 A		
Znamionowy prąd stały na połączenie	Prąd znamionowy	15 A	
	Zwarcie na wyjściu głównym	Czas trwania	10.00 h
		Współczynnik	1.25 * Inc

Dane ogólne

Normy	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0	Stopień ochrony	IP00
-------	-------------------------------------	-----------------	------

Obudowa

Materiał izolacyjny	Poliester wzmacniany włóknem szklanym, poliwęglan	rodzaj montażu	4 wkręty
---------------------	---	----------------	----------

Wejścia

wkładka bezpiecznikowa	10 x 38 mm		
Standardowy bezpiecznik topikowy	gPV (EN 60269-6), IEC 60269-1, IEC 60269-6		
Liczba punktów maksymalnej mocy (MPP)	1		
Wejście DC + & -	Połączenie przewodowe	Rodzaj przyłącza	PUSH IN z aktuatorem

PVN PCBA 1KV 6I60 SPD T2 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

		Kompatybilny przekrój TÜV 2 Pfg 1169/08.07 poprzeczny przewodu	
		Przekrój poprzeczny przewodu, min.	2.5 mm ²
		Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	50 mm ²
Typ bezpiecznika	pusty uchwyt bezpiecznika		
Maks. ilość wejść DC	na układ maksymalnego punktu mocy, 6 wejść połączonych równolegle		
Liczba wejść przewodów na MPP	≥ 4...≤ 6		
Styk zewnętrzny ochronnika przeciwprzepięciowego	Przyłącze przewodu	Rodzaj przyłącza	Złącze sprężynowe z aktuatorem
		Elastyczne, maks. H05(07) V-K	1.5 mm ²
		z tulejką kablową, DIN 46228 pt 1, maks.	1.5 mm ²
Liczba wejść	6		

Wyjścia

Maks. ilość wyjść DC	na układ maksymalnego punktu mocy, 7 wyjść połączonych równolegle		
Wyjście DC + & -	Połączenie przewodowe	Kompatybilny przekrój TÜV 2 Pfg 1169/08.07 poprzeczny przewodu	
		Przekrój poprzeczny przewodu, min.	2.5 mm ²
		Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	16 mm ²

Zabezpieczenie przed przeciążeniem, strona DC

Normy	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0	Prąd rozładowania, maks. (8/20 µs)	40 kA
Pobór mocy w stanie gotowości PC	< 0,2 W	Prąd zwarciovowy ISCPV	11000 A
Łączny prąd wyładowczy łączny (8/20 µs)	50 kA	Prąd wyładowczy In (8/20 µs)	20 kA
Klasa wymagań	Typ II	Poziom ochrony Up (-/PE)	≤ 3.8 kV
Poziom ochrony Up (+/-)	≤ 3.8 kV	Poziom ochrony Up (+/PE)	≤ 3.8 kV
napięcie systemu PV, maks. Ucpv	1100 V		

Klasyfikacje

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		

PVN PCBA 1KV 6I60 SPD T2 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

