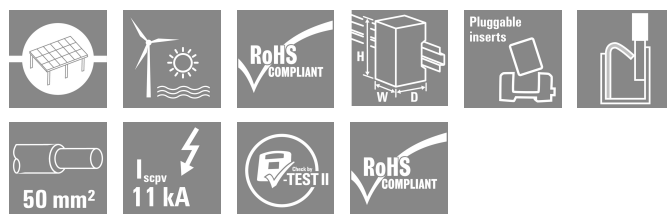


**PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F**

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

www.weidmueller.com



**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Fotovoltaico, PCB, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II
N. d'ordine	<a href="#">2770550000</a>
Tipo	PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F
GTIN (EAN)	4064675029632
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	254 mm	Profondità (pollici)	10 inch
Posizione verticale	69.2 mm	Altezza (pollici)	2.7244 inch
Larghezza	440 mm	Larghezza (pollici)	17.3228 inch
Peso netto	915 g		

## Temperature

Temperatura ambiente -40 °C...70 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

## Approvazioni e norme

Approvazioni EN 61439-2, IEC 61439-2

## Caratteristiche elettriche

Tensione DC nominale	1000 V		
Resistenza di corrente nominale di breve durata	Corrente di dimensionamento	112.5 A	
Corrente per punto di massima potenza, 90 A max.			
Corrente DC nominale per collegamento	Corrente nominale	15 A	
	Corto circuito all'uscita principale	Durata	10.00 h
		Fattore	1.25 * Inc

## Custodie

Materiale isolante	Poliestere rinforzato con fibra di vetro, policarbonato	Tipo di montaggio	4 Utensili per avvitare
--------------------	---	-------------------	-------------------------

## Dati generali

Norme	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0	Grado di protezione	IPO0
-------	-------------------------------------	---------------------	------

## Ingressi

Inserto portafusibile	10 x 38 mm		
Collegamento fusibile standard	gPV (EN 60269-6), IEC 60269-1, IEC 60269-6		
Quantità di punti di massima potenza (MPP)	1		
Ingresso DC + & -	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore

**PVN PCBA 1KV 6I60 SPD T2 F**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

		Sezione trasversale cavo compatibile	TÜV 2 Pfg1169/08.07
		Sezione del conduttore, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
		Sezione del conduttore, max.	50 mm <sup>2</sup>
Tipo di fusibile	Portafusibile vuoto		
Numero massimo di ingressi DC	per Maximum Power Point 6 ingressi collegati in parallelo		
Numero di ingressi stringa per MPP	≥ 4...≤ 6		
Contatto ausiliario di protezione contro le sovratensioni	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Collegamento a molla autobloccante con attuatore
		Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
		con terminale, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Numero di ingressi	6		

**Protezione contro le sovratensioni lato DC**

Norme	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0	Corrente di dispersione max. (8/20 µs)	40 kA
Potenza assorbita in standby PC	<0.2 W	Corrente di cortocircuito ISCPV	11000 A
Corrente di scarica totale I <sub>total</sub> (8/20µs)	50 kA	Corrente di scarica I <sub>n</sub> (8/20 µs)	20 kA
Classe di requisiti richiesti	Tipo II	Livello di protezione U <sub>p</sub> (-/PE)	≤ 3.8 kV
Livello di protezione U <sub>p</sub> (+/-)	≤ 3.8 kV	Livello di protezione U <sub>p</sub> (+/PE)	≤ 3.8 kV
Tensione di sistema PV, max. U <sub>cpv</sub>	1100 V		

**Uscite**

Numero massimo di uscite DC	per Maximum Power Point 7 uscite collegate in parallelo		
Uscita DC + & -	Collegamento cavo	Sezione trasversale cavo compatibile	TÜV 2 Pfg1169/08.07
		Sezione del conduttore, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
		Sezione del conduttore, max.	16 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

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 6I6O SPD T2 F**

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

**Disegni**

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

