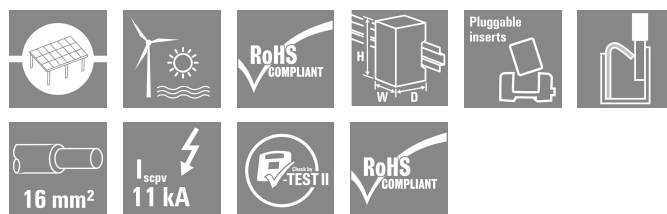


PVN PCBA 1KV 2X2I10 SPD T1+2 NF

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, 2 MPP, 2 ingressi / 1 uscita per MPP, Protezione contro le sovratensioni I / II, 1000 V, 15 A
N. d'ordine	2770510000
Tipo	PVN PCBA 1KV 2X2I10 SPD T1+2 NF
GTIN (EAN)	4064675029595
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2024-12-31T00:00:00+01:00

PVN PCBA 1KV 2X2I10 SPD T1+2 NF

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	87.1 mm	Altezza (pollici)	3.4291 inch
Larghezza	145 mm	Larghezza (pollici)	5.7086 inch
Peso netto	950 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	37.5	
Corrente per punto di massima potenza, 30 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

Tipo di montaggio 4 Utensili per avvitare

Dati generali

Norme EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0 Grado di protezione IP00

Ingressi

Quantità di punti di massima potenza (MPP) 2

Ingresso DC + & -	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore
		Sezione trasversale cavo compatibile	TÜV 2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2015
		Sezione del conduttore, min.	2.5 mm ²

PVN PCBA 1KV 2X2I10 SPD T1+2 NF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		Sezione del conduttore, max.	16 mm ²
Tipo di fusibile	né inserto portafusibile né portafusibile		
Numero massimo di ingressi DC	per Maximum Power Point 2 ingressi collegati in parallelo		
Numero di ingressi stringa per MPP	≤ 2		
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 ²
		con terminale, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm ²

Protezione contro le sovratensioni lato DC

Norme	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0	Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs)	6.25 kA
Corrente di dispersione max. (8/20 µs)	40 kA	Livello di protezione Up (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 3.8 kV
Potenza assorbita in standby PC	< 0,2 W	Corrente di cortocircuito ISCPV	11000 A
Corrente di scarica totale Itotal (8/20µs)	50	Corrente di scarica In (8/20 µs)	20 kA
Classe di requisiti richiesti	Tipo I/II	Corrente di scarica totale Itotal (10/350µs)	12.5 kA
Livello di protezione Up (-/PE)	≤ 3.8 kV	Livello di protezione Up (+/-)	≤ 3.8 kV
Livello di protezione Up (+/PE)	≤ 3.8 kV	Tensione di sistema PV, max. Ucpv	1100 V

Uscite

Numero massimo di uscite DC	per Maximum Power Point 1 uscita		
Uscita DC + & -	Collegamento cavo	Sezione trasversale cavo compatibile	TÜV 2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2015
		Sezione del conduttore, min.	2.5 mm ²
		Sezione del conduttore, max.	16 mm ²

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 2X2I10 SPD T1+2 NF

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

Disegni

www.weidmueller.com

