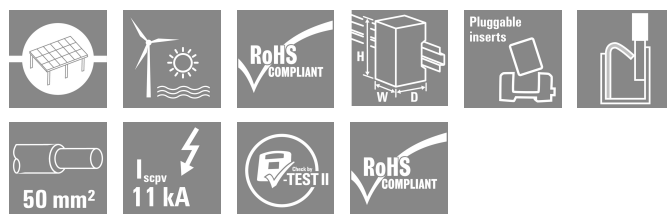


PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F

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

www.weidmueller.com



Allmänna beställningsdata

Utförande	Fotovoltaik, PCB, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II
Art.nr.	2770550000
Typ	PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F
GTIN (EAN)	4064675029632
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	254 mm	Byggdjup (tum)	10 inch
Höjd	69.2 mm	Bygghöjd (tum)	2.7244 inch
Bredd	440 mm	Byggbredd (tum)	17.3228 inch
Nettovikt	915 g		

Temperaturer

Omgivningstemperatur -40 °C...70 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

Godkännanden och normer

Godkännanden EN 61439-2, IEC 61439-2

allmänna data

Normer	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0	Skyddsklass	IPO0
--------	-------------------------------------	-------------	------

elektriska egenskaper

Märkspänning DC	1000 V		
Nominell, kortvarig strömbeständighet	Märkström	112.5 A	
Ström per maxeffekt, max.	90 A		
Nominell likström per anslutning	Märkström	15 A	
	Kortslutning vid huvudutgång	Varaktighet	10.00 h
		Faktor	1.25 * Inc

ingångar

Säkringsinsats	10 x 38 mm		
Säkringslänksstandard	gPV (EN 60269-6), IEC 60269-1, IEC 60269-6		
Antal maximala effektpunkter (MPP)	1		
DC-ingång + & -	Ledaranslutning	Anslutningstyp	PUSH IN med manöverknapp
		Kompatibelt kabeltvärsnitt	TÜV 2 Pfg1169/08.07
		Ledardiameter, min.	2.5 mm ²
		Ledardiameter, max.	50 mm ²
Säkringstyp	tom säkringshållare		
Max. antal DC-ingångar	per maximal spårning av eluttag 6 ingångar anslutna parallellt		
Antal inmatade strängar per MPP	≥ 4...≤ 6		

PVN PCBA 1KV 6I60 SPD T2 F

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Överspänningsskydd hjälpkontakt	Kabelanslutning	Anslutningstyp	Fjäderanslutning med ställdon
		Flexibelt, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
		m. trådändhylsa, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm ²

Antal ingångar 6

skyddskåpa

Isoleringsmaterial Glasfiberförstärkt polyester, polykarbonat Monteringstyp 4 screws

utgångar

Max. antal DC-utgångar	per maximal spårning av eluttag 7 ingångar anslutna parallellt		
DC-utgång + & -	Ledaranslutning	Kompatibelt kabeltvärsnitt	TÜV 2 Pfg1169/08.07
		Ledardiameter, min.	2.5 mm ²
		Ledardiameter, max.	16 mm ²

Överspänningsskydd, DC-sida

Normer	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0	Avledningsström, max. (8/20 µs)	40 kA
Energiförbrukning i standbyläge PC	<0,2 W	Kortslutning ström ISCPV	11000 A
Total avledningsström I _{totalt} (8/20µs)	50 kA	Avledningsström I _n (8/20 µs)	20 kA
Kravklass	Typ II	Skyddsnivå U _p (-/PE)	≤ 3.8 kV
Skyddsnivå U _p (+/-)	≤ 3.8 kV	Skyddsnivå U _p (+/PE)	≤ 3.8 kV
PV-anläggningens spänning, max. U _{cpv}	1100 V		

Klassificeringar

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

Ritningar

www.weidmueller.com

