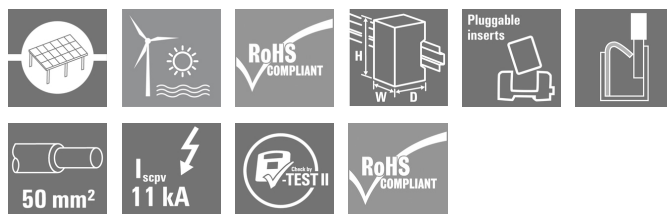


PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Informations générales de commande**

Version	Photovoltaïque, Circuit imprimé, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la surtension II
Référence	2770550000
Type	PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F
GTIN (EAN)	4064675029632
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2024-12-31

Date de création 14 mai 2025 09:43:27 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Profondeur	254 mm	Profondeur (pouces)	10 inch
Hauteur	69,2 mm	Hauteur (pouces)	2,724 inch
Largeur	440 mm	Largeur (pouces)	17,323 inch
Poids net	915 g		

Températures

Température ambiante	-40 °C...70 °C
----------------------	----------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0	22-57-02-90
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Approbations et normes

Agréments	EN 61439-2, IEC 61439-2
-----------	-------------------------

Boîtier

Matériau isolant	Polyester renforcé à la fibre de verre, polycarbonate	Type de montage	4 Outils de vissage
------------------	---	-----------------	---------------------

Caractéristiques générales

Degré de protection	IP00	Normes	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0
---------------------	------	--------	-------------------------------------

Entrées

Conducteur fusible standard	gPV (EN 60269-6), IEC 60269-1, IEC 60269-6		
Contact auxiliaire de protection contre les surtensions	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort avec actionneur
		Flexible, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²
		avec embouts, DIN 46228 pt 1, max.	1,5 mm ²
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	PUSH IN avec actionneur
		Section de câble compatible	TÜV 2 Pfg 1169/08.07
		Section du conducteur, min.	2,5 mm ²
		Section du conducteur, max.	50 mm ²
Fusible	10 x 38 mm		
Nombre de points de puissance maximum (MPP)	1		
Nombre d'entrées de ligne par MPP	≥ 4...≤ 6		
Nombre max. d'entrées CC	par point de puissance maximum 6 entrées raccordées en parallèle		
Type de fusible	Support fusible vide		

Date de création 14 mai 2025 09:43:27 CEST

PVN PCBA 1KV 6I60 SPD T2 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre d'entrées 6

Propriétés électriques

Courant par point d'alimentation maximal, max. 90 A

Résistance nominale en courant à court terme | Courant nominal 112,5 A

Tension nominale DC 1 000 V

Protection contre la foudre côté CC

Classe d'exigence Type II

Courant de court-circuit I_{SCPV} 11 000 ACourant de décharge, max. (8/20 μ s) 40 kANiveau de protection U_p (+/-) ≤ 3.8 kVNiveau de protection U_p (-/PE) ≤ 3.8 kVTension de l'installation FV, max. U_{cpv} 1 100 VConsommation de courant en veille P_C $< 0,2$ WCourant de décharge total I_{total} (8/20 μ s) 50 kACourant de fuite I_n (8/20 μ s) 20 kANiveau de protection U_p (+/PE) ≤ 3.8 kV

Normes EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0

Sorties

Nombre maximal de sorties CC par point de puissance maximum 7 sorties raccordées en parallèle

Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Section de câble compatible TÜV 2 Pfg 1169/08.07
		Section du conducteur, 2,5 mm ² min.
		Section du conducteur, 16 mm ² max.

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

Agréments

Agréments

Agréments MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/

ROHS Conforme

Téléchargements

Documentation technique [Drawing PVN PCBA 1KV 6I60 SPD T2 F](#)Documentation utilisateur [MANUAL PVN PCBA MULTI](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F

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

www.weidmueller.com

Dessins

