PVN PCBA 1KV 3I3O SPD T2 NF

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, 3 entrées / 3 sorties par MPP, Protection contre la foudre et la surtension II
Référence	2770530000
Type	PVN PCBA 1KV 3I3O SPD T2 NF
GTIN (EAN)	4064675029618
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2024-12-31
Produit de remplacement	2737630000

Date de création 14 mai 2025 09:43:24 CEST

PVN PCBA 1KV 3I3O SPD T2 NF

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	145 mm	Largeur (pouces)	5,709 inch
Poids net	1 000 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

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

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 mm²
		avec embouts, DIN 46228 pt 1, max.	1,5 mm²
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	PUSH IN avec actionneur
		Section de câble compatible	TÜV 2 Pfg1169/08.07, EN 50618:2015
		Section du conducteur, min.	2,5 mm²
		Section du conducteur, max.	16 mm²
Nombre de points de puissance maximum (MPP)	1		
Nombre d'entrées de ligne par MPP	≤ 3		
Nombre max. d'entrées CC	par point de puissance maximum 3 entrées raccordées en parallèle		
Type de fusible	Ni fusible ni support fusible		

PVN PCBA 1KV 3I3O SPD T2 NF

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés électriques

Courant par point d'alimentation maximal, max.	45 A	
Résistance nominale en courant à court terme	Courant nominal	56,25 A
Tension nominale DC	1 000 V	

Protection contre la foudre côté CC

Classe d'exigence	Type II	Consommation de courant en veille P_C	< 0,2 W
Courant de court-circuit I_{SCPV}	11 000 A	Courant de décharge total I_{total} (8/20 µs)	50
Courant de décharge, max. (8/20 µs)	40 kA	Courant de fuite I_n (8/20 µs)	20 kA
Niveau de protection U_p (+/-)	≤ 3.8 kV	Niveau de protection U_p (+/PE)	≤ 3.8 kV
Niveau de protection U_p (-/PE)	≤ 3.8 kV	Normes	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0
Tension de l'installation FV, max. U_{cpv}	1 100 V		

Sorties

Nombre maximal de sorties CC	par point de puissance maximum 3 sorties raccordées en parallèle		
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Section de câble compatible	TÜV 2 Pfg1169/08.07, EN 50618:2015
		Section du conducteur, min.	2,5 mm²
		Section du conducteur, max.	16 mm²

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

Agréments

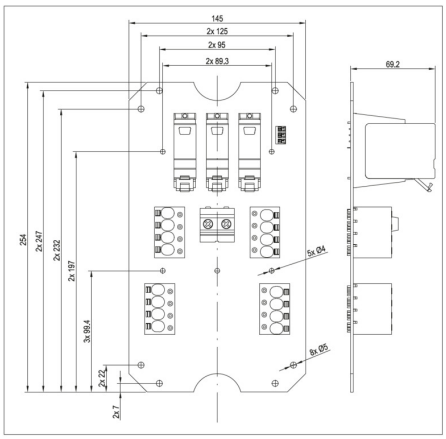
Agréments	CE
Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Documentation technique	Drawing PVN PCBA 1KV 3I3O SPD T2 NF
Documentation utilisateur	MANUAL PVN PCBA MULTI
Catalogue	Catalogues in PDF-format

PVN PCBA 1KV 3I3O SPD T2 NF

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

www.weidmueller.com

Dessins