

VPU II 2 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, sans contact de télésignalisation
Référence	1351220000
Type	VPU II 2 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158830
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-03-31T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	VPU PV II 3 1000

VPU II 2 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2.7165 inch
Hauteur	94 mm	Hauteur (pouces)	3.7008 inch
Largeur	35.6 mm	Largeur (pouces)	1.4016 inch
Cote de fixation hauteur	75 mm	Poids net	282 g

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	2	Courant de fuite à Un	30 µA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (DC)	1000 V
Tension PV selon IEC 60364-7-712	≤ 1000 V	Type de tension	DC
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns	Normes	EN 50539-11
Tension permanente maximum, U _c (DC) 1000 V		Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-PE	12,5 kA
Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-PE	25 kA	Type SPD	T2
Fusible amont intégré	Non		

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	sans contact de télésignalisation
Forme	Boîtiers d'installation ; 2 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir, Orange	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35	Altitude de service	≤ 2000 m

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Normes	EN 50539-11	Courant de court-circuit I _{SCPV}	200 A
Courant de fuite I _n (8/20 µs)	12,5 kA	Classe d'exigence	Type II
Niveau de protection U _p (-/PE)	≤ 2.8 kV	Niveau de protection U _p (+/-)	≤ 5.6 kV
Niveau de protection U _p (+/PE)	≤ 2.8 kV	Tension de l'installation FV, max. U _{cpv}	1000 V

VPU II 2 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement continue 1000 V
 max. mode DC UCPV +/-, -/PE, +/-PE

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	15 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement nominal	15 mm	Couple de serrage, min.	2 Nm
Couple de serrage, max.	3 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	16 mm ²
Plage de serrage, min.	1.5 mm ²	Plage de serrage, max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du conducteur, 50 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.		Section de raccordement, semi-rigide, 50 mm ² max.	

Caractéristiques électriques

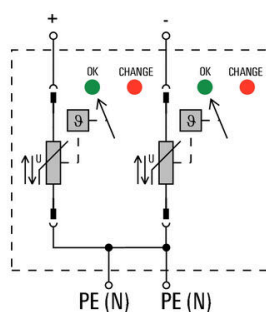
Type de tension	DC
-----------------	----

Généralités

Nombre de pôles	2	Degré de protection	IP20
Couleur	noir, Orange		

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram