Fiche de données

VPU II 0 PV 600V 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, Accessoires, Protection contre la foudre et la surtension II
Référence	1351320000
Type	VPU II 0 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158755
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-01T00:00:00+02:00

Fiche de données

VPU II 0 PV 600V 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	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	52 mm	Hauteur (pouces)	2.0472 inch
Largeur	17.8 mm	Largeur (pouces)	0.7008 inch
Poids net	73.5 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °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	1	Courant de fuite (tension nominale)	30 µA
Tension nominale (DC)	600 V	Tension PV selon IEC 60364-7-712	<600 V
Type de tension	DC	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Normes	EN 50539-11	Tension permanente maximum,, Uc (DC)	600 V
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	20 kA	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-PE	40 kA
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 2.2 kV	Avec fusible amont intégré	Non

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Protection contre la foudre et la surtension II
Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Normes	EN 50539-11	Niveau de protection Up (+/- , -/PE , +/ PE)	≤ 2.2 kV
Courant de court-circuit (ISCPV)	200 A	Classe d'exigence	Type II

Fiche de données

VPU II 0 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Niveau de protection Up à IN (par module)	≤ 2.2 kV	Tension du système photovoltaïque (Ucpv), max.	600 V
Tension de fonctionnement permanente maximale, mode UCPV en courant continu (+ / -), (- / terre de protection), (+ / terre de protection)	600 V		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Enfichable	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max.	25 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm²		

Caractéristiques électriques

Type de tension	DC

Généralités

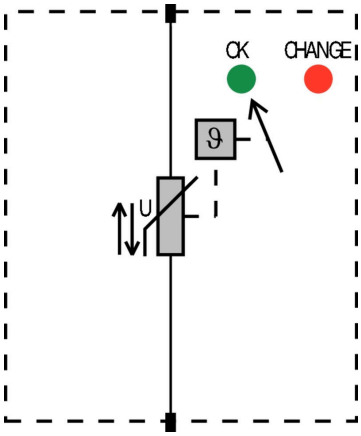
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	Orange		

VPU II 0 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com

Dessins



Circuit diagram