

VPU PV II O 600**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit****Informations générales de commande**

Référence	2857080000
Type	VPU PV II O 600
GTIN (EAN)	4064675537441
Qté.	9 pièce(s)

VPU PV II O 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	57,2 mm	Profondeur (pouces)	2,252 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	61 g		

Températures

Température de stockage	85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 9.0	27-13-08-05
ECLASS 9.1	27-13-08-05	ECLASS 10.0	27-13-08-05
ECLASS 11.0	27-13-08-05	ECLASS 12.0	27-17-90-90
ECLASS 13.0	27-17-90-90	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Contact de signalisation	Non	Fusible amont intégré	Non
Nombre de pôles	1	Normes	EN 61643-31, EN 50539-11
Temps de réaction	≤ 25 ns	Tension nominale (DC)	600 V
Type SPD	T2	Type de tension	DC

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = para-foudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	≤ 4000 m
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20	Forme	Insta IP20
Version	Para-foudre de rechange		

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Classe d'exigence	Type II	Courant de court-circuit I_{SCPv}	11 000 A
Courant de décharge total I_{total} (8/20 μs)	50 kA	Courant de fuite I_n (8/20 μs)	20 kA
Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m	Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre	< 4 000 m, voir les consignes de fonctionnement
Niveau de protection U_p (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 2000 V	Normes	EN 61643-31, EN 50539-11
Tension de l'installation FV, max. U_{cpv}	600 V		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

VPU PV II 0 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Enfichable	Longueur de dénudage, raccordement nominal	18 mm
Section de raccordement du conducteur, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	25 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm ²

Caractéristiques électriques

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

Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	Orange		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Catalogue	Catalogues in PDF-format

VPU PV II 0 600

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

