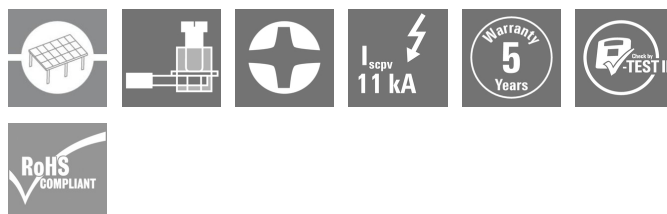


VPU PV I+II 3 600 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Référence	2857030000
Type	VPU PV I+II 3 600 E
GTIN (EAN)	4064675537397
Qté.	1 pièce(s)
Pièces de rechange	2857050000 2855300000

VPU PV I+II 3 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	77,2 mm	Profondeur (pouces)	3,039 inch
Hauteur	96 mm	Hauteur (pouces)	3,78 inch
Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2,126 inch
Cote de fixation hauteur	75 mm	Poids net	381 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	Courant de décharge $I_{\max}$ (8/20 μ s) fil-PE	40 kA
Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s)	6,25 kA	Courant de fuite à U_n	30 μ A
Fusible amont intégré	Non	Nombre de pôles	3
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Temps de réaction	≤ 25 ns
Tension nominale (DC)	600 V	Type SPD	T1, 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	noir, Orange
Degré de protection	IP20	Forme	Boîtiers d'installation ; 3 TE, Insta IP20
Rail	TS 35	Version	Protection surtension I / II

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Courant de court-circuit I_{scpv}	11 000 A	Courant de décharge total I_{total} (8/20 μ s)	50 kA
Courant de décharge total I_{total} (10/350 μ s)	6,25 kA	Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s)	6,25 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μ s)	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	≤ 4000 m	Niveau de protection U_p (+/-, -/PE, +/- PE)	$\leq 2,8$ kV
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Tension de l'installation FV, max. U_{cpv}	600 V

VPU PV I+II 3 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension

III

Degré de pollution

2

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage 18 mm

Longueur de dénudage, raccordement nominal 18 mm

Couple de serrage, max. 4,5 Nm

Plage de serrage, min. 1,5 mm²Section de raccordement du conducteur, min. 1,5 mm²Section de raccordement du conducteur, souple, min. 1,5 mm²Section de raccordement, semi-rigide, min. 1,5 mm²

Type de raccordement Raccordement vissé

Couple de serrage, min. 3 Nm

Sections de raccordement, raccordement nominal 6 mm²Plage de serrage, max. 35 mm²Section de raccordement du conducteur, max. 16 mm²Section de raccordement du conducteur, souple, max. 25 mm²Section de raccordement, semi-rigide, max. 35 mm²

Caractéristiques électriques

Type de tension

DC

Généralités

Nombre de pôles

3

Degré de protection

IP20

Couleur noir, 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](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)[Fuse values in DC application](#)[FL Applikationsnotiz SPDs in DC Anwendungen DE WEB](#)[Sicherungswerte in DC Anwendungen](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

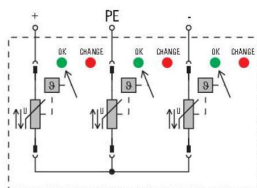
VPU PV I+II 3 600 E

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram