

VPU PV I+II 0 1000 E

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Figure similaire

Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Protection surtension I / II, Parafoudre de rechange
Référence	2530530000
Type	VPU PV I+II 0 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540741
Qté.	9 pièce(s)

VPU PV I+II O 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	63 mm	Profondeur (pouces)	2,48 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	9,444 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
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		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s)	5 kA	Courant de fuite à U_n	30 μ A
Nombre de pôles	1	Normes	EN 61643-31, EN 50539-11
Temps de réaction	≤ 25 ns	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	Orange
Degré de protection	IP20	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE
Version	Protection surtension I / II, Parafoudre de rechange		

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)	5 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μ s)	20 kA	Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m
Niveau de protection U_p (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 3.8 kV	Normes	EN 61643-31, EN 50539-11
Tension de l'installation FV, max. U_{cpv}	1 100 V		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

VPU PV I+II 0 1000 E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Enfichable
----------------------	------------

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



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CE_VPU_PV
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

VPU PV I+II 0 1000 E

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

