

VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Informations générales de commande

Référence	2857000000
Type	VPU PV I+II 5 0 1000
GTIN (EAN)	4064675537366
Qté.	9 pièce(s)

VPU PV I+II 5 0 1000

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
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	8,889 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

Données de mesure UL

Catégorie	SPD TYPE 1CA
-----------	--------------

Caractéristiques nominales CEI / EN

Contact de signalisation	Non	Courant de décharge, max. (8/20 µs)	40 kA
Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 µs)	5 kA	Nombre de pôles	3
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Temps de réaction	≤ 25 ns
Tension nominale (DC)	1000 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	Orange
Degré de protection	IP20	Forme	Insta IP20
Version	Protection surtension I / II, Parafoudre de rechange		

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Classe d'exigence	Type I / II	Courant de court-circuit I_{SCPV}	11 000 A
Courant de décharge total I_{total} (8/20 µs)	50 kA	Courant de décharge total I_{total} (10/350 µs)	10 kA
Courant de décharge, max. (8/20 µs)	40 kA	Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 µs)	5 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 le mode d'emploi	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

VPU PV I+II 5 0 1000

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

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

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Catalogue	Catalogues in PDF-format

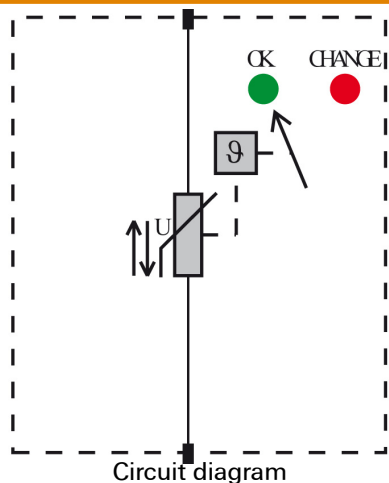
VPU PV I+II 5 0 1000

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDIS 1.0X5.5X125	Version
Référence	2749850000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
Qté.	1 pièce(s)	

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDIK PH1 X 80	Version
Référence	2749890000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 pièce(s)	