

VPU PV I+II 5 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abb. ähnlich

Informations générales de commande

Référence	3012980000
Type	VPU PV I+II 5 1500
GTIN (EAN)	4099986922587
Qté.	1 pièce(s)

VPU PV I+II 5 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	86 mm	Profondeur (pouces)	3,386 inch
Hauteur	111 mm	Hauteur (pouces)	4,37 inch
Largeur	90 mm	Largeur (pouces)	3,543 inch
Poids net	760 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...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

Caractéristiques nominales CEI / EN

Adapté pour	Énergie photovoltaïque	Courant de court-circuit I_{SCCR}	50 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_{imp} (10/350 µs)	5 kA	Nombre de pôles	5
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Tension nominale (DC)	1500 V
Tension permanente maximum, U_c (DC)	1500 V	Type SPD	T2, T1
Type de tension	DC		

Caractéristiques générales

Adapté pour	Énergie photovoltaïque	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, noir	Degré de protection	IP20 en condition installée
Forme	5 TE, Boîtier d'installation, Insta IP20	Rail	TS 35
Version	Protection surtension I / II		

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Courant de court-circuit I_{SCPv}	11 kA	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	≤ 4000 m
Niveau de protection U_p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV	Niveau de protection U_p (+/-)	≤ 5,0 kV
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Tension de l'installation FV, max. U_{cpv}	1 500 V

VPU PV I+II 5 1500

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	I, III	Degré de pollution	2
-------------------------	--------	--------------------	---

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	18 mm	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement nominal	18 mm	Couple de serrage, max.	4,5 Nm
Plage de serrage, min.	1,5 mm ²	Plage de serrage, max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	25 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm ²		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

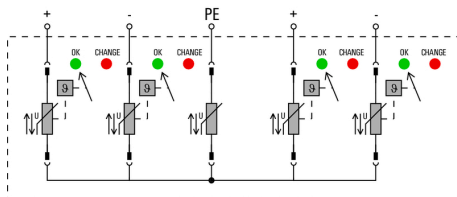
Agrément/Certificat/Document de conformité	CE VPU PV I+II 5 pole
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction Sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

VPU PV I+II 5 1500

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

www.weidmueller.com

Dessins



VPU PV I+II 5 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Parafoudre de rechange



Informations générales de commande

Type VPU PV I+II 5 OM 1500

Référence [3013010000](#)

GTIN (EAN) 4099986922600

Qté. 1 pièce(s)

Type VPU PV I+II 5 O 1500

Référence [3013020000](#)

GTIN (EAN) 4099986922617

Qté. 1 pièce(s)

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

Référence [2749850000](#)

GTIN (EAN) 4050118897050

Qté. 1 pièce(s)

Version

Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125

mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm