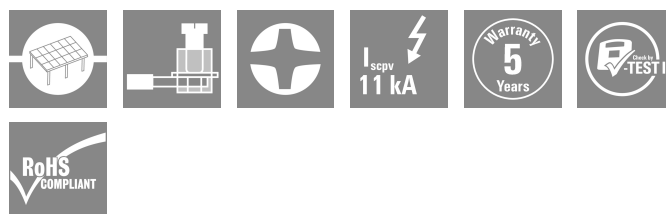


VPU PV II 3 R 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Informations générales de commande**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, avec contact à distance
Référence	2530650000
Type	VPU PV II 3 R 1500
GTIN (EAN)	4050118540864
Qté.	1 Pièce

VPU PV II 3 R 1500

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E3542610000

Dimensions et poids

Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	102 mm	Hauteur (pouces)	4.0157 inch
Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2.126 inch
Cote de fixation hauteur	75 mm	Poids net	357.28 g

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

Données de mesure UL

Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale UN	1500 V
SCCR	65 kA	In	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1CA	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
Certificat N° (cURus)	E3542610000	VPR (DC+/DC-)	4000 V
VPR (DC-/G)	4000 V	Type de tension	DC

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	3	Courant de fuite à Un	30 µA
Contact de signalisation	250 V 1A 1CO	Tension nominale (DC)	1500 V
Type de tension	DC	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2
Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-PE	30 kA	Type SPD	T2
Fusible amont intégré	Non		

VPU PV II 3 R 1500

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Section de raccordement du conducteur, 0,25 mm ² rigide, min.	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² rigide, max.

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	avec contact à distance
Forme	Boîtiers d'installation ; 3 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir, Orange	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Normes	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Niveau de protection Up (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 5,0 kV
Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre	≤ 4000 m	Courant de court-circuit ISCPV	11000 A
Courant de décharge total Itotal (8/20 µs)	40 kA	Courant de fuite In (8/20 µs)	20 kA
Classe d'exigence	Type II	Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m
Tension de l'installation FV, max. Ucpv	1500 V		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	18 mm	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	18 mm
Couple de serrage, min.	3 Nm	Couple de serrage, max.	4,5 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	6 mm ²	Plage de serrage, min.	1,5 mm ²
Plage de serrage, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.		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	3	Degré de protection	IP20
Couleur	noir, Orange		

Fiche de données

VPU PV II 3 R 1500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

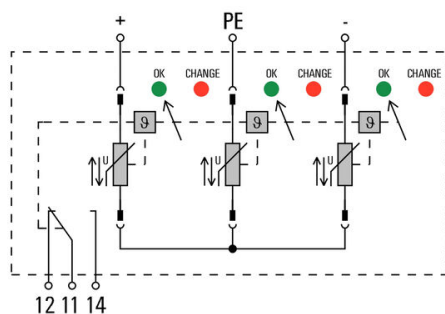
Garantie

Période

5 ans

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram