



Figure similaire

### Informations générales de commande

Version	Surge voltage arrester, Low voltage, without tele-comm. contact
Référence	<a href="#">1351520000</a>
Type	VPU I 2+0 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158601
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2018-12-31T00:00:00+01:00

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2.7165 inch
Hauteur	94 mm	Hauteur (pouces)	3.7008 inch
Largeur	71.2 mm	Largeur (pouces)	2.8031 inch
Cote de fixation hauteur	75 mm	Poids net	486 g

### Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	
-------------------------	----------------	-------------------------------	--

### 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	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

### Textes de description

Spécification longue	<p>Parafoudre multipolaire conforme aux exigences de la classe I, selon CEI 50539-11. Composé en matériau V0, le parafoudre fournit une protection contre la surtension, pour des applications selon CEI 50539-12 de systèmes PV non reliés à la terre. Le parafoudre WEMID V0 est installé à proximité de l'appareil à protéger, dans une installation / armoire de distribution électrique disponible dans le commerce. Avec séparateur thermique sur la varistance. Si la protection n'est plus disponible, la couleur de la fenêtre de visualisation passe du vert au rouge. Tension nominale : 600 V DC, limp (tenue au courant impulsionnel) : 12,5 kA, In/max (8/20 µs) : 20/40 kA, niveau de protection &lt; 1,8 kV, type :</p>	Spécification succincte .	<p>Parafoudre de classe I avec boîtier : 12,5 kA, convenant pour les systèmes PV. Niveau de protection &lt; 1,8 kV. Avec télésignalisation.. Type : VPU I 2+0 PV 600 V/12,5 kA Weidmüller, réf. 1351520000 ou équivalent</p>
----------------------	---	---------------------------	--

## VPU I 2+0 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Weidmüller VPU I 2+0 PV  
600 V, N° de commande  
13515200000 ou  
équivalent

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	4	Courant de fuite à Un	100 µA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (DC)	600 V
Tension PV selon IEC 60364-7-712	< 600 V	Type de tension	DC
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns	Normes	EN 50539-11
Courant de foudre de test limp(10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA	Tension permanente maximum,, U <sub>c</sub> (DC)	600 V
Courant de fuite I <sub>n</sub> (8/20 µs) fil-PE	40 kA	Courant de décharge I <sub>max</sub> (8/20 µs) fil-PE	40 kA
Type SPD	T1, T2	Fusible amont intégré	Non

## Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> rigide, min.	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> rigide, max.

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	sans contact de télésignalisation
Forme	Boîtiers d'installation ; 4 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35	Altitude de service	≤ 2000 m

## Caractéristiques techniques photovoltaïque

Normes	EN 50539-11	Courant de court-circuit ISCPV	200 A
Classe d'exigence	Type I / II	Niveau de protection U <sub>p</sub> (-/PE)	≤ 1.8 kV
Niveau de protection U <sub>p</sub> (+/-)	≤ 3.6 kV	Niveau de protection U <sub>p</sub> (+/PE)	≤ 1.8 kV
Tension de l'installation FV, max. U <sub>cpv</sub>	600 V	Tension de fonctionnement continue max. mode DC UCPV +/- , -/PE , +/PE	600 V

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	IV	Degré de pollution	2
-------------------------	----	--------------------	---

## Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	15 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement nominal	15 mm	Couple de serrage, min.	2 Nm
Couple de serrage, max.	3 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	16 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	4 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple, max.	

## VPU I 2+0 PV 600V DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
souple, embout (DIN 46228-1), min.

Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Section de raccordement du conducteur, 50 mm<sup>2</sup>  
souple, embout (DIN 46228-1), max.

Section de raccordement, semi-rigide, 50 mm<sup>2</sup>  
max.

## Caractéristiques électriques

Type de tension DC

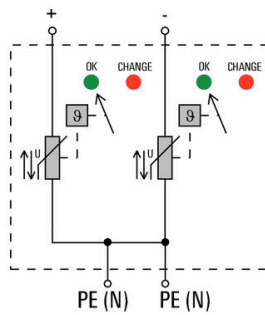
## Généralités

Nombre de pôles 4 Degré de protection IP20

Couleur noir

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram

## Accessoires

### Tournevis cruciforme, type Phillips



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

### Informations générales de commande

Type	SDIK PH1	Version	
Référence	<a href="#">9008570000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056569		
Qté.	1 ST		