

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1

## Informations générales de commande

Version	Surge voltage arrester, Low voltage, without tele-
	comm. contact
Référence	<u>1351340000</u>
Туре	VPU II 2 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158731
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-03-31T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	<u>VPU PV II 3 600</u>



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

	Α	gr	én	1ei	าts
--	---	----	----	-----	-----

Agréments



ROHS Conforme

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2.7165 inch
Hauteur	94 mm	Hauteur (pouces)	3.7008 inch
Largeur	35.6 mm	Largeur (pouces)	1.4016 inch
Cote de fixation hauteur	75 mm	Poids net	290 g

#### **Températures**

Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C

#### 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 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

# Textes de description

Spécification longue

Parafoudre multipolaire conforme aux exigences de la classe II, selon CEI 50539-11. Composé en matériau V0, le parafoudre peut servir de parasurtenseur, pour des applications selon CEI 50539-12. L'utilisation d'une varistance haute performance satisfait les exigences d'inspection pour les systèmes à parasurtenseur de classe II, selon les directives en vigueur. Le parafoudre 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

Spécification succincte .

Parafoudre de classe II avec In/Imax: 20/40 kA , convenant pour les systèmes PV 600 V. Niveau de protection < 2,2 kV. Type : VPU II 2 PV 600 V/40 kA Weidmüller, N° de commande 1351340000 ou équivalent



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

disponible, la couleur de la fenêtre de visualisation passe du vert au rouge. Tension nominale : 600 V AC, courant de décharge In/max (8/20 µs) : 20/40 kA, niveau de protection < 2,2 kV, type : Weidmüller VPU II 2 PV 600 V/40 kA, réf. 1351340000 ou équivalent

#### Caractéristiques nominales CEI / EN

N. I. A.			22.4
Nombre de pôles	2	Courant de fuite à Un	30 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	n ≤ 25 ns	Normes	EN 50539-11
Tension permanente maximum,, Uc (D	C) 600 V	Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	20 kA
Type SPD	T2	Fusible amont intégré	Non

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	sans contact de télésignalisation
Forme	Boîtiers d'installation ; 2 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir, Orange	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35	Altitude de service	≤ 2000 m

## Caractéristiques techniques photovoltaïque

Normes	EN 50539-11	Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre	≤ 2000 m
Courant de court-circuit ISCPV	200 A	Courant de décharge total Itotal (8/20 µs)	40 kA
Courant de fuite In (8/20 µs)	12,5 kA	Classe d'exigence	Type II
Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m	Niveau de protection Up (-/PE)	≤ 2.2 kV
Niveau de protection Up (+/-)	≤ 4.4 kV	Niveau de protection Up (+/PE)	≤ 2.2 kV
Tension de l'installation FV, max. Ucpv	600 V	Tension de fonctionnement continue max. mode DC UCPV +/- , -/PE , +/PE	600 V

# Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2

#### Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	15 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccorde nominal	ement 15 mm	Couple de serrage, min.	2 Nm
Couple de serrage, max.	3 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	16 mm²
Plage de serrage, min.	1.5 mm²	Plage de serrage, max.	35 mm²
Section de raccordement du con	nducteur, 1.5 mm²	Section de raccordement du conc	lucteur, 16 mm²
min.		max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conc souple, max.	ducteur,25 mm²

Date de création 07.11.2025 11:16:59 MEZ

# Fiche de données

# **VPU II 2 PV 600V DC**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducte souple, embout (DIN 46228-1), min.	eur, 1.5 mm²	Section de raccordement du conducte souple, embout (DIN 46228-1), max.	ur,50 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm <sup>2</sup>
Caractéristiques électriques			
Type de tension	DC		
<b>Généralités</b>			
Nombre de pôles	2	Degré de protection	IP20
Couleur	noir, Orange		



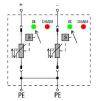
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

# Symbole électrique



Circuit diagram



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **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 X 80
 Version

 Référence
 2749890000
 Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame

 GTIN (EAN)
 4050118897098
 (A): 1

#### Parafoudre de rechange



#### Informations générales de commande

international generation de communica		
Туре	VPU II 0 PV 600V DC	Version
Référence	1351320000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
GTIN (EAN)	4050118158755	
Qté.	1 ST	

Date de création 07.11.2025 11:16:59 MEZ