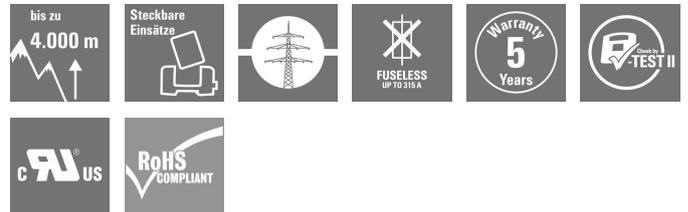


**VPU AC II O 300/50 Y**

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

www.weidmueller.com



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

**Informations générales de commande**

Version	Parafoudre de rechange, Protection surtension
Référence	<a href="#">2659840000</a>
Type	VPU AC II O 300/50 Y
GTIN (EAN)	4050118679403
Qté.	1 pièce(s)

## VPU AC II O 300/50 Y

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2,52 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	65 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
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		

### Données de mesure UL

Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale $U_N$	240 V
VPR (L/N-PE)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	$I_n$	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1CA	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
Certificat N° (cURus)	E354261	VPR (L-PE)	900 V
Type de tension	AC		

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II, Type III	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3
Coordination énergétique	Type II, Type III	Courant de court-circuit $I_{SCCR}$	0,1 kA
Courant de décharge (type III)	3 kA	Courant de fuite $I_{max.}$ (8/20 $\mu$ s) (N-PE)	50 kA
Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	25 kA	Courant de fuite à $U_n$	0,3 mA
Fusible amont intégré	Non	Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 1.3$ kV
Nombre de pôles	1	Normes	CEI 61643-11, EN61643-11, UL 1449
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Surtension temporaire - TOV	1 200 V	Temps de réaction	$\leq 25$ ns
Tension de choc combiné $U_{Oc}$	6 kV	Tension nominale (AC)	230 V
Tension permanente maximum, $U_c$ (AC)	300 V	Tension permanente maximum, $U_c$ (N-PE)	300 V
Type SPD	T2	Type de tension	AC

## VPU AC II 0 300/50 Y

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = ok, jaune = avertissement, rouge = para-foudre défectueux - le remplacer.	Altitude de service	≤ 4000 m
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	bleu
Degré de protection	IP20 en condition installée	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE
Segment	Distribution d'énergie	Version	Protection surtension

### Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement enfichable
----------------------	-------------------------

### Caractéristiques électriques

Type de tension	AC
-----------------	----

### Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	bleu		

### Garantie

Période	5 ans
---------	-------

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### Agréments

Agréments	
Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E354261

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Ausschreibungstext DE</a> <a href="#">Tenderspecification EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Date de création 14 mai 2025 08:40:54 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données**

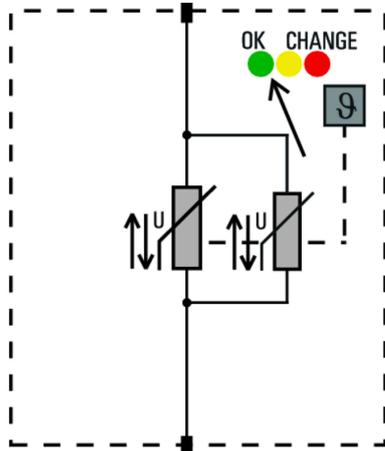
**VPU AC II O 300/50 Y**

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

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

**Dessins**

**Symbole électrique**



Schematic circuit diagram