

**VPU AC II+III 1+1 275/20 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Informations générales de commande**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Monophasé, TN, TT, IT avec N, IT sans N, U <sub>p</sub> (L/N-PE) <1000 V
Référence	<a href="#">2907930000</a>
Type	VPU AC II+III 1+1 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189973
Qté.	1 pièce(s)

## VPU AC II+III 1+1 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2,756 inch
Hauteur	97 mm	Hauteur (pouces)	3,819 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	148,5 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
-------------------------------	----------------

## 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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II, Type III	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3
Contact de signalisation	Non	Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de court-circuit $I_{SCCR}$	25 kA	Courant de décharge (type III)	3 kA
Courant de décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	20 kA	Courant de fuite $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) (N-PE)	40 kA
Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	20 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	10 kA
Fusible	Aucun fusible nécessaire $\leq$ 100 A gG	Niveau de protection $U_p$ (typ.)	$< 1000$ V
Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 1,25$ kV	Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (N-PE) (type III)	$\leq 1$ kV
Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (N-PE) (type III)	$\leq 1$ kV	Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Nombre de pôles	2	Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Réseau basse tension	Monophasé, TN, TT, IT avec N, IT sans N	Surtension temporaire - TOV	335 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)	275 V
Tension permanente maximum, $U_c$ (N-PE)	255 V	Type de tension	AC

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = para-foudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	$\leq 2000$ m
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	gris
Degré de protection	IP20 en condition installée	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE, Insta IP20
Rail	TS 35	Segment	Distribution d'énergie

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Date de création 29 août 2024 01:17:33 CEST

## VPU AC II+III 1+1 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques de raccordement

Conducteur section de raccordement PE,  
rigide, max. 35 mm<sup>2</sup>

Longueur de dénudage 15 mm

Type de raccordement Raccordement vissé

Couple de serrage, min. 1,2 Nm

Sections de raccordement, raccorde-  
ment nominal 10 mm<sup>2</sup>Plage de serrage, max. 35 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
max. 10 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
souple, max. 6 mm<sup>2</sup>Section de raccordement, semi-rigide,  
max. 10 mm<sup>2</sup>Conducteur section de raccordement PE,  
semi-rigide, max. 35 mm<sup>2</sup>Technique de raccordement de conduc-  
teurs Raccordement visséLongueur de dénudage, raccordement  
nominal 15 mm

Couple de serrage, max. 2 Nm

Plage de serrage, min. 2,5 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
min. 2,5 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
souple, min. 2,5 mm<sup>2</sup>Section de raccordement, semi-rigide,  
min. 2,5 mm<sup>2</sup>

## Garantie

Période 5 ans

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

## Note importante

Informations sur le produit Pour les applications en courant continu, veuillez utiliser le fusible du SIBA de type NH2XL aR/aSF CC 1 500 V

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de  
conformité [EU\\_Konformitätserklärung / EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)[CAD data – STEP](#)Spécifications appel d'offre [Ausschreibungstext DE](#)Documentation utilisateur [Beipackzettel / Instruction Sheet](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

## VPU AC II+III 1+1 275/20 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

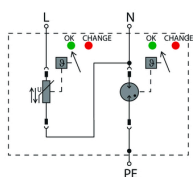
D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

### Symbole électrique



Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 1+1 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## Parafoudre de rechange



## Informations générales de commande

Type	VPU AC II+III 0 L/N-PE ...	Version
Référence	<a href="#">2908020000</a>	Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de
GTIN (EAN)	4099986190160	rechange, TN-S, TT, U <sub>p</sub> (L/N-PE) <1000 V
Qté.	1 pièce(s)	

## 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 PHO X 60	Version
Référence	<a href="#">2749880000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 0 mm, 60 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897081	(A): 0
Qté.	1 pièce(s)	