

## VPU AC II+III 1+1 275/40 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, TN-S, TT
Référence	<a href="#">2907740000</a>
Type	VPU AC II+III 1+1 275/40 S
GTIN (EAN)	4099986189638
Qté.	1 Pièce

## VPU AC II+III 1+1 275/40 S

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	97 mm	Hauteur (pouces)	3.8189 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	140 g		

## Températures

Température de stockage Température de fonctionnement -40 °C...85 °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 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	2	Tension de choc combiné UOC	6 kV
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	230 V
Réseau basse tension	TN-S, TT	Niveau de protection Up à IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Type de tension	AC	Surtension temporaire - TOV	335 V
Protection par fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 100 A gG	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns, <100 ns
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3
Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II, Type III	Tension permanente maximum, Uc (AC)	275 V
Tension permanente maximum, Uc (N-PE)	255 V	Courant de fuite Imax. (8/20 µs) (N-PE)	40 kA
Courant de fuite In (8/20 µs) N-PE	20 kA	Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	20 kA
Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-PE	40 kA	Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Courant de court-circuit ISCCR	25 kA	Courant de décharge (type III)	3 kA
Fusible amont intégré	Non	Niveau de protection Up à IN (L-PE) (type ≤ I kV III)	
Niveau de protection Up à IN (N-PE) (type III)	≤ 1 kV		

## Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Type de raccordement Raccordement vissé

## VPU AC II+III 1+1 275/40 S

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

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

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

## Caractéristiques de raccordement

Conducteur section de raccordement PE, 35 mm <sup>2</sup> semi-rigide, max.	Conducteur section de raccordement PE, 35 mm <sup>2</sup> rigide, max.
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement nominal	15 mm
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> souple, max.
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Section de raccordement, semi-rigide, max.
	10 mm <sup>2</sup>

## Caractéristiques électriques

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

## Généralités

Nombre de pôles	2	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	gris		

## Garantie

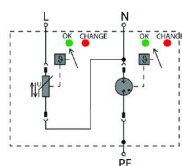
Période	5 ans
---------	-------

## 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
-----------------------------	---

## Dessins

### Symbole électrique



Schematic circuit diagram

**VPU AC II+III 1+1 275/40 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 PH0 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 ST	

**Parafoudre de rechange****Informations générales de commande**

Type	VPU AC II+III 0 L/N-PE ...	Version
Référence	<a href="#">2907810000</a>	Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de
GTIN (EAN)	4099986189683	rechange, TN-S, TT
Qté.	1 ST	