

**VPU AC II+III 2 275/40 S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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
Référence	<a href="#">2907670000</a>
Type	VPU AC II+III 2 275/40 S
GTIN (EAN)	4099986182363
Qté.	1 Pièce

**VPU AC II+III 2 275/40 S**

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

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

**Technical data****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	149 g		

**Températures**

Température de stockage		Température ambiante	-40 °C...85 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C	Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.

**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	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	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	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 ≤ 1 kV III)	

**Caractéristiques de raccordement télésignalisation**

Type de raccordement	Raccordement vissé
----------------------	--------------------

**VPU AC II+III 2 275/40 S**

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

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

**Technical data****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**

Longueur de dénudage	15 mm	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
Type de raccordement	Raccordement vissé	Raccordement vissé
Couple de serrage, max.	1.2 Nm	Longueur de dénudage, raccordement nominal
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur,2.5 mm <sup>2</sup> min.
Section de raccordement du conducteur,35 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur,2.5 mm <sup>2</sup> souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm <sup>2</sup> min.

**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**

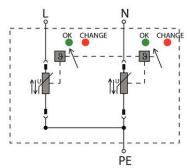
Informations sur le produit	Pour les applications en courant continu, veuillez utiliser le fusible du SIBA de type NH2XL aR/aSF CC 1 500 V
-----------------------------	--

**VPU AC II+III 2 275/40 S**

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

**Drawings**

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

**Symbole électrique**

Schematic circuit diagram

**VPU AC II+III 2 275/40 S**

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

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

**Accessories****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, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897081	(A): 0
Qté.	1 ST	

**Parafoudre de recharge****Informations générales de commande**

Type	VPU AC II+III 0 L-N 275...	Version
Référence	<a href="#">2907800000</a>	Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de
GTIN (EAN)	4099986189676	recharge, TN-S, TT
Qté.	1 ST	