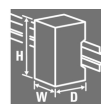


**VPU AC II+III 1+1 R 275/20 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, avec contact à distance, TN-S, TT, U <sub>p</sub> (L/N-PE) <1000 V
Référence	<a href="#">2907940000</a>
Type	VPU AC II+III 1+1 R 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189980
Qté.	1 pièce(s)

## VPU AC II+III 1+1 R 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	105 mm	Hauteur (pouces)	4,134 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	249 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

## 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	250 V / 0,5 A	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	TN-S, TT
Surtension temporaire - TOV	335 V	Temps de réaction	$\leq 25$ ns, $<100$ 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 de raccordement télésignalisation

Couple de serrage max.	0,4 Nm	Longueur de dénudage	5 mm
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Raccordement vissé		

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = para-foudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	≤ 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
Version	avec contact à distance		

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

## Caractéristiques de raccordement

Conducteur section de raccordement PE, rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>	Conducteur section de raccordement PE, semi-rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement nominal	15 mm	Couple de serrage, max.	1,2 Nm
Section de raccordement du conducteur, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 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

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[EU\\_Konformitätserklärung / EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity](#)

Données techniques

[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 R 275/20 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

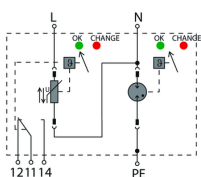
D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

### Symbole électrique



Schematic circuit diagram

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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)	