

VPU AC II+III 4 R 275/20 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Informations générales de commande**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, avec contact à distance, TN-C-S, TN-S
Référence	2907920000
Type	VPU AC II+III 4 R 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189959
Qté.	1 pièce(s)

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & 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	99 mm	Hauteur (pouces)	3,898 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Poids net	37,625 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
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		

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	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 μ s) fil-PE	20 kA	Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE	10 kA
Fusible	Aucun fusible nécessaire $\leq$ 100 A gG	Fusible amont intégré	Non
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)	$\leq$ 1,5 kV
Nombre de pôles	4	Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Réseau basse tension	TN-C-S, TN-S	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
Type de tension	AC	Niveau de protection U_p à I_N (L-PE) (type III)	$\leq$ 1 kV

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 ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,2 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé		

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 ; 2 TE, Insta IP20
Rail	TS 35	Segment	Distribution d'énergie
Version	avec contact à distance		

Date de création 14 mai 2025 10:51:37 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 mm²

Longueur de dénudage

13 mm

Type de raccordement

Raccordement vissé

Couple de serrage, min.

1,2 Nm

Sections de raccordement, raccorde-
ment nominal10 mm²

Plage de serrage, max.

35 mm²Section de raccordement du conducteur,
max.10 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple, max.6 mm²Section de raccordement, semi-rigide,
max.10 mm²Conducteur section de raccordement PE,
semi-rigide, max.35 mm²Technique de raccordement de conduc-
teurs

Raccordement vissé

Longueur de dénudage, raccordement
nominal

13 mm

Couple de serrage, max.

2 Nm

Plage de serrage, min.

2,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
min.2,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple, min.2,5 mm²Section de raccordement, semi-rigide,
min.2,5 mm²

Caractéristiques électriques

Type de tension

AC

Généralités

Nombre de pôles

4

Degré de protection

IP20 en condition installée

Couleur

gris

Garantie

Période

5 ans

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS

Conforme sans exemption

REACH SVHC

No SVHC above 0.1 wt%

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



Agréments MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/

ROHS

Conforme

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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](#)

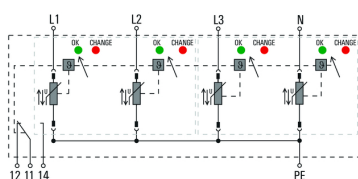
VPU AC II+III 4 R 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram