### **VPU AC II+III 0 L-N 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,
	Parafoudre de rechange, TN-S, TT
Référence	<u>2908010000</u>
Туре	VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986190153
Qté.	1 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S** 

## Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	54 mm	Profondeur (pouces)	2.126 inch
Hauteur	45.3 mm	Hauteur (pouces)	1.7835 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	75 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 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02

#### Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Tension de choc combiné UOC	6 kV
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	230 V
Réseau basse tension	TN-S, TT	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	10 kA
Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE	20 kA	Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.25 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	e≤1 kV

#### Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	Parafoudre de rechange	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

Date de création 26.11.2025 05:07:21 MEZ

### **VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Altitude de service	≤ 2000 m		
Coordination de l'isolation sel	on EN 50178		
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Caractéristiques de raccorder	nent		
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement nominal	15 mm	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm² max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement du conducteu souple, max.	r,6 mm²	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	1	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	gris		
Garantie			
Période	5 ans		
Note importante			
Informations sur le produit	Pour les applications en c CC 1 500 V	courant continu, veuillez utiliser le fusible du S	SIBA de type NH2XL aR/aSI

# Weidmüller **₹**

### **VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S**

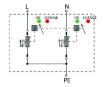
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### Symbole électrique



Schematic circuit diagram

### **VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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
Référence 2749880000
GTIN (EAN) 4050118897081

Tournevis, Largeur de la lame (B): 0 mm, 60 mm, Epaisseur de la lame

(A): 0

Version

Date de création 26.11.2025 05:07:21 MEZ