

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, Monophasé, TN, TT, IT avec N, IT sans N
Référence	<u>2907940000</u>
Туре	VPU AC II+III 1+1 R 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189980
Qté.	1 Pièce



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
	$\epsilon$		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
	70		0.7550: 1
Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	105 mm	Hauteur (pouces)	4.1338 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	249 g		
Températures			
Température de stockage		Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
0			
Conformité environnementale	au produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0	,1 % en poids	
Classifications			
Olussiii cutioiis			
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
		ECEA33 13.0	27-17-12-02
Caractéristiques nominales C	EI / EN		
Nombre de pôles	2	Tension de choc combiné UOC	6 kV
Contact de signalisation	250 V / 0,5 A	Tension nominale (AC)	230 V
Réseau basse tension	Monophasé, TN, TT, IT avec N, IT sans N	Niveau de protection Upà 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
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	Coordination énergétique	Type II, Type II
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	10 kA	Courant de décharge Imax (8/20 μs) fil- PE	
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.25 kV	Courant de court-circuit ISCCR	25 kA

Date de création 01.12.2025 04:38:41 MEZ

Niveau de protection Up à IN (L-PE) (type≤1 kV

Courant de décharge (type III)

Niveau du catalogue / Dessins

Fusible amont intégré

(type III)

Niveau de protection Up à IN (N-PE)

Non

≤1 kV

2



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteu rigide, min.	r,0.2 mm²	Longueur de dénudage	5 mm	
Type de raccordement	Raccordement vissé	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² rigide, max.		
Couple de serrage max.	0.4 Nm			
Caractéristiques générales				
Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie	
Version	avec contact à distance	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 sel	on <b>EN 5</b> 0178			
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2	
Caractéristiques de raccorder	nent		·	
Longueur de dénudage	13 mm	Conducteur section de raccordement PE semi-rigide, max.	,35 mm²	
Conducteur section de raccordement Pl rigide, max.		Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	
Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	13 mm	
Couple de serrage, min.	1.2 Nm	Couple de serrage, max.	2 Nm	
Sections de raccordement, raccordement nominal	10 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	
Plage de serrage, max.	35 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur min.	,2.5 mm²	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm² max.		Section de raccordement du conducteur souple, min.	,2.5 mm²	
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	2	Degré de protection	IP20 en condition installé	
Couleur	gris	Degre de protection	n 20 en condition installe	
Garantie				
-u. u.1610				

# Fiche de données

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## **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

# Weidmüller **3**

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

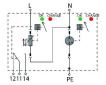
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

## Symbole électrique



Schematic circuit diagram



#### 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
 Version

 Référence
 2749880000
 Tournevis, Largeur de la lame (B): 0 mm, 60 mm, Epaisseur de la lame

 GTIN (EAN)
 4050118897081
 (A): 0

### Parafoudre de rechange



### Informations générales de commande

Type VPU AC II+III 0 L/N-PE ... Version

Référence 2908020000 Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de

GTIN (EAN) 4099986190160 rechange, TN-S, TT

Qté. 1 ST

Date de création 01.12.2025 04:38:41 MEZ