

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, TN-C-S, TN-S, TT, IT avec N, IT sans N
Référence	<u>2907950000</u>
Туре	VPU AC II+III 3+1 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189997
Qté.	1 Pièce

1 Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
3			
Agréments			
	ϵ		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
		_ , , , ,	
Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	97 mm	Hauteur (pouces)	3.8189 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1.4173 inch
Poids net	263.5 g		
Températures			
Température de stockage		Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
O and a small of a small as a sma	1		
Conformité environnementale	au produit		
0			
Statut de conformité RoHS REACH SVHC	Conforme sans exemption	10/	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0	, i % en poias	
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 C	EI / EN		
Nombre de pôles	4	Tension de choc combiné UOC	6 kV
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	230 V
Réseau basse tension	TN-C-S, TN-S, 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
Triveau de protection op a ni (L) ivi L)	= 1.20 KV		

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générale				
Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie	
Forme	Boîtiers d'installation ; 2 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	n selon EN 50178			
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2	
Caractéristiques de racco	rdement			
1	10	Conductors and in the second second	F 0F2	
Longueur de dénudage	13 mm	Conducteur section de raccordement P semi-rigide, max.	E,35 mm²	
Conducteur section de raccordeme rigide, max.	ent PE,35 mm ²	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 ²	Plage de serrage, min.	2.5 mm ²	
Plage de serrage, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteu min.	ır,2.5 mm²	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm² max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 mm² souple, max.		Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.5 mm ²	
Section de raccordement, semi-rig max.	ide, 10 mm²			
Caractéristiques électriqu	ies			
Type de tension	AC			
Généralités				
Nombre de pôles	4	Degré de protection	IP20 en condition installée	
Couleur	gris			
Garantie			_	
Période	5 ans			
Note importante				
Informations sur le produit	Pour les applications en cou	rant continu, veuillez utiliser le fusible du S	SIBA de type NH2XL aR/aSF	

Niveau du catalogue / Dessins



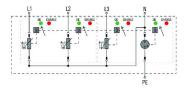
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Туре	VPU AC II+III 0 L-N 275	Version
Référence	2908010000	Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de
GTIN (EAN)	4099986190153	rechange, TN-S, TT
Qté.	1 ST	
Туре	VPU AC II+III 0 L/N-PE	Version
Type Référence	VPU AC II+III 0 L/N-PE 2908020000	Version Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de
	· ·	

Date de création 14.11.2025 06:09:28 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 5