

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	2908010000
Type	VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986190153
Qté.	1 pièce(s)

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	54 mm	Profondeur (pouces)	2,126 inch
Hauteur	45,3 mm	Hauteur (pouces)	1,783 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	75 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	Non	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
Nombre de pôles	1	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	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 générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre 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 ; 1 TE, Insta IP20
Rail	TS 35	Segment	Distribution d'énergie
Version	Parafoudre de rechange		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement nominal	15 mm	Section de raccordement du conducteur, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm ²		

Caractéristiques électriques

Type de tension	AC
-----------------	----

Généralités

Nombre de pôles	1	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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Spécifications appel d'offre	Ausschreibungstext DE
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction Sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

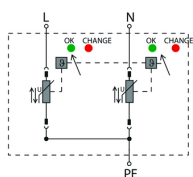
VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

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 PHO X 60	Version
Référence	2749880000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 0 mm, 60 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897081	(A): 0
Qté.	1 pièce(s)	