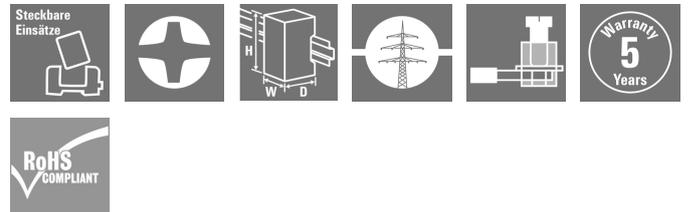


VPU AC II+III 3+1 275/20 S

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, TN-C-S, TN-S, TT, IT avec N, IT sans N
Référence	2907950000
Type	VPU AC II+III 3+1 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189997
Qté.	1 pièce(s)

VPU AC II+III 3+1 275/20 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	97 mm	Hauteur (pouces)	3,819 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Poids net	263,5 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
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		

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	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 µs) fil-PE	20 kA	Courant de fuite I _{max} (8/20 µs) (N-PE)	40 kA
Courant de fuite I _n (8/20 µs) N-PE	20 kA	Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-PE	10 kA
Fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 100 A gG	Niveau de protection U _p à I _N (L/N-PE)	≤ 1,25 kV
Niveau de protection U _p à I _N (N-PE)	≤ 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, TT, IT avec N, IT sans N
Surtension temporaire - TOV	335 V	Temps de réaction	≤ 25 ns
Tension de choc combiné U _{OC}	6 kV	Tension nominale (AC)	230 V
Tension permanente maximum, U _c (AC)	275 V	Tension permanente maximum, U _c (N-PE)	255 V
Type de tension	AC	Niveau de protection U _p à I _N (L-PE) (type III)	≤ 1 kV
Niveau de protection U _p à I _N (N-PE) (type III)	≤ 1 kV		

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	≤ 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

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Date de création 6 novembre 2024 19:42:55 CET

Niveau du catalogue 26.10.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

VPU AC II+III 3+1 275/20 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques de raccordement**

Conducteur section de raccordement PE, rigide, max.	35 mm ²	Conducteur section de raccordement PE, semi-rigide, max.	35 mm ²
Longueur de dénudage	13 mm	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 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	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



ROHS	Conforme
------	----------

VPU AC II+III 3+1 275/20 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	STEP CAD data – STEP
Spécifications appel d'offre	Ausschreibungstext DE
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction Sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

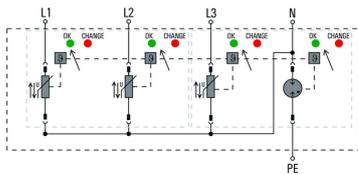
VPU AC II+III 3+1 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 3+1 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Parafoudre de rechange

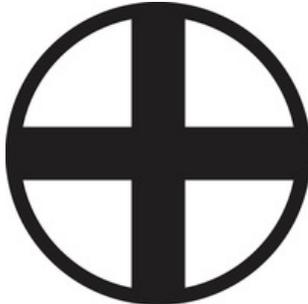


Informations générales de commande

Type	VPU AC II+III 0 L-N 275 ...	Version
Référence	2908010000	Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de rechange, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986 190 153	
Qté.	1 pièce(s)	

Type	VPU AC II+III 0 L/N-PE ...	Version
Référence	2908020000	Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de rechange, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986 190 160	
Qté.	1 pièce(s)	

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 (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Qté.	1 pièce(s)	