

VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 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	2908560000
Type	VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190986
Qté.	1 pièce(s)

VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 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	61,5 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
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 ≤ 100 A gG
Fusible amont intégré	Non	Niveau de protection U_p à I_N (L/N-PE)	$\leq 1,7$ kV, $\leq 1,4$ kV
Niveau de protection U_p à I_N (N-PE)	$\leq 1,5$ 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	440 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)	440 V	Type de tension	AC
Niveau de protection U_p à I_N (L-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 ; 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 L3-PEN 440/20 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 mm²

Technique de raccordement de conduc-
teurs Raccordement vissé

Longueur de dénudage, raccordement
nominal 15 mm

Section de raccordement du conducteur,
max. 10 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, max. 6 mm²

Section de raccordement, semi-rigide,
max. 10 mm²

Conducteur section de raccordement PE,
semi-rigide, max. 35 mm²

Type de raccordement Raccordement vissé

Section de raccordement du conducteur,
min. 2,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, min. 2,5 mm²

Section de raccordement, semi-rigide,
min. 2,5 mm²

Caractéristiques électriques

Type de tension AC

Généralités

Nombre de pôles 1

Couleur gris

Degré de protection IP20 en condition installée

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

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](#)

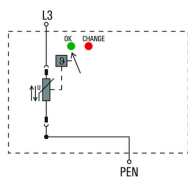
VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram