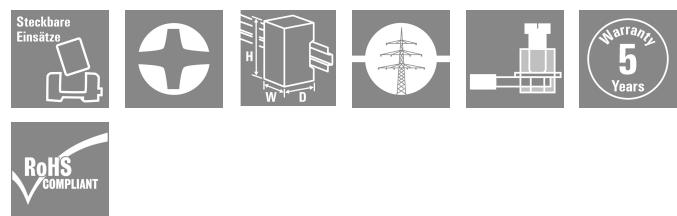


VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	2908550000
Type	VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190979
Qté.	1 Pièce

VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	54 mm	Profondeur (pouces)	2.126 inch
Hauteur	45.3 mm	Hauteur (pouces)	1.7835 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	75.5 g		

Températures

Température de stockage		Température ambiante	-40 °C...85 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C	Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Tension de choc combiné UOC	6 kV
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	230 V
Réseau basse tension	TN-S, TT	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	440 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)	440 V	Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	10 kA
Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-PE	20 kA	Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.7 kV, ≤ 1.4 kV
Courant de court-circuit ISCCR	25 kA	Courant de décharge (type III)	3 kA
Fusible amont intégré	Non	Niveau de protection Up à IN (L-PE) (type III)	≤ 1 kV

Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Type de raccordement	PUSH IN
----------------------	---------

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	Parafoudre de recharge	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

VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Altitude de service ≤ 2000 m, ≤ 4000 m

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	13 mm	Conducteur section de raccordement PE, 35 mm ² semi-rigide, max.
Conducteur section de raccordement PE, 35 mm ² rigide, max.		Technique de raccordement de conducteurs Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal 15 mm
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² max.
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.
Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm ² min.		Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm ² max.

Caractéristiques électriques

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

Généralités

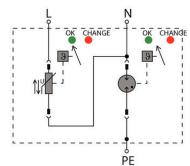
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	gris		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

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
-----------------------------	--

Symbole électrique

Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Accessories**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
Qté.	1 ST	