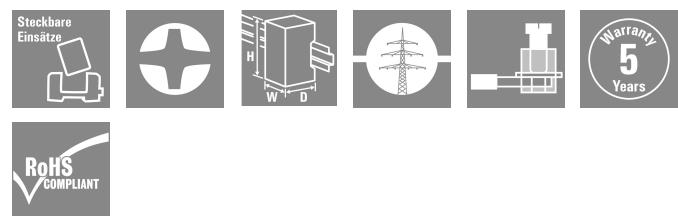


VPU AC II+III 1+1 440/20 S

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, Monophasé, TN, TT, IT avec N, IT sans N
Référence	2908500000
Type	VPU AC II+III 1+1 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190917
Qté.	1 Pièce

VPU AC II+III 1+1 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	97 mm	Hauteur (pouces)	3.8189 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	148 g		

Températures

Température de stockage	Température ambiante	-40 °C...85 °C
Température de fonctionnement	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	2	Tension de choc combiné UOC	6 kV
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	230 V
Réseau basse tension	Monophasé, TN, TT, IT avec N, IT sans N	Niveau de protection Up à IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
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
Tension permanente maximum, Uc (N-PE)	255 V	Courant de fuite I _{max} (8/20 µs) (N-PE)	40 kA
Courant de fuite In (8/20 µs) N-PE	20 kA	Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	10 kA	Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-PE	20 kA
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.7 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 ≤1 kV III)		Niveau de protection Up à IN (N-PE)	≤ 1,4 kV (type III)

Caractéristiques de raccordement télésignalisation

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

VPU AC II+III 1+1 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie
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	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
Type de raccordement	Raccordement vissé	Raccordement vissé
Couple de serrage, min.	1.2 Nm	Longueur de dénudage, raccordement nominal
Sections de raccordement, raccordement nominal	10 mm ²	Couple de serrage, max.
Plage de serrage, max.	35 mm ²	Plage de serrage, min.
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² min.
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.

Caractéristiques électriques

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

Généralités

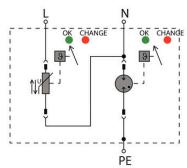
Nombre de pôles	2	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	gris		

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 1+1 440/20 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	

Parafoudre de recharge**Informations générales de commande**

Type	VPU AC II+III 0 L/N-PE ...	Version
Référence	2908550000	Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de
GTIN (EAN)	4099986190979	recharge, TN-S, TT
Qté.	1 ST	