

VPU AC II+III 4 440/20 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, TN-S, TN-C, IT avec N, IT sans N
Référence	2908480000
Type	VPU AC II+III 4 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190696
Qté.	1 pièce(s)

VPU AC II+III 4 440/20 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	99 mm	Hauteur (pouces)	3,898 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Poids net	293,5 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

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
Niveau de protection ENTREE (L-PE) (type III)	≤ 1 kV	Niveau de protection U_p à I_N (L/N-PE)	$\leq 1,7$ kV, $\leq 1,4$ 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-S, TN-C, IT avec N, IT sans N	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		

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = para-foudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	≤ 2000 m
Classe d'flammabilité 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
-------------------------	-----	--------------------	---

VPU AC II+III 4 440/20 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 mm ²
---	--------------------

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
--	--------------------

Longueur de dénudage, raccordement nominal	15 mm
--	-------

Section de raccordement du conducteur, min.	2,5 mm ²
---	---------------------

Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm ²
---	---------------------

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

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

Type de raccordement	Raccordement vissé
----------------------	--------------------

Couple de serrage, max.	1,2 Nm
-------------------------	--------

Section de raccordement du conducteur, max.	10 mm ²
---	--------------------

Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²
---	-------------------

Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm ²
--	--------------------

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

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

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

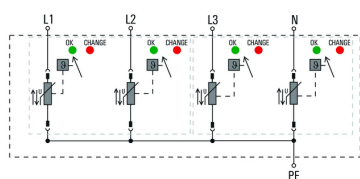
VPU AC II+III 4 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 4 440/20 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)	