

**VPU AC II+III 1+1 440/20 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Informations générales de commande**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, TN-S, TT
Référence	<a href="#">2908500000</a>
Type	VPU AC II+III 1+1 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190917
Qté.	1 pièce(s)

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	148 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 / 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 $\mu$ s) fil-PE	20 kA
Courant de fuite $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) (N-PE)	40 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	20 kA
Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	10 kA	Fusible	Aucun fusible nécessaire $\leq$ 100 A gG
Niveau de protection ENTREE (L-PE) (type III)	$\leq$ 1 kV	Niveau de protection ENTREE (N-PE) (type III)	$\leq$ 1,4 kV
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	2	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	$\leq$ 25 ns	Tension de choc combiné $U_{OC}$	6 kV
Tension nominale (AC)	230 V	Tension permanente maximum, $U_c$ (AC)	440 V
Tension permanente maximum, $U_c$ (N-PE)	255 V	Type de tension	AC

## Caractéristiques de raccordement télésignalisation

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

## Caractéristiques générales

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

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Date de création 3 juin 2024 11:22:15 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**VPU AC II+III 1+1 440/20 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Caractéristiques de raccordement**

Conducteur section de raccordement PE, rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

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

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

Section de raccordement du conducteur, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
--	---------------------

Conducteur section de raccordement PE, semi-rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>
--	--------------------

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

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

Section de raccordement du conducteur, max.	10 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm <sup>2</sup>
---	-------------------

Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm <sup>2</sup>
--	--------------------

**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
-----------------------------	--

**Agréments**

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

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
--	---

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
--------------------	---------------------------------

Spécifications appel d'offre	<a href="#">Ausschreibungstext DE</a>
------------------------------	---------------------------------------

Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel / Instruction Sheet</a>
---------------------------	---

Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
-----------	--

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

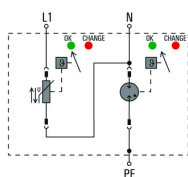
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Symbole électrique



Schematic circuit diagram

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2749880000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 0 mm, 60 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897081	(A): 0
Qté.	1 pièce(s)	