

## VPU AC II+III 0 L/N-PE 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, Parafoudre de rechange, TN-S, TT
Référence	<a href="#">2908550000</a>
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  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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, U <sub>c</sub> (AC)	440 V	Courant de fuite I <sub>n</sub> (8/20 μs) fil-PE	10 kA
Courant de décharge I <sub>max</sub> (8/20 μs) fil-PE	20 kA	Niveau de protection U <sub>p</sub> 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 U <sub>p</sub> à IN (L-PE) (type≤1 kV III)	

## 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 rechange	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**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

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 <sup>2</sup> semi-rigide, max.	
Conducteur section de raccordement PE, 35 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm <sup>2</sup> 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
-----------------------------	--

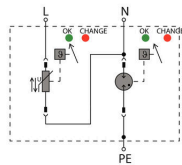
**VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S**

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

**Dessins**

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

**Symbole électrique**



Schematic circuit diagram

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

**Weidmüller Interface GmbH & 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 PH0 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 ST		