

**VPU I O N-PE 440V/100KA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Parafoudre de rechange de type I**

Les parasurtenseurs Weidmüller de la série VPU I protègent les installations basse tension et les appareils électroniques contre les surtensions provoquées par les décharges atmosphériques (orages) ou les commutations de puissance (transitoires). La série VPU I satisfait les exigences de type I et II, selon CEI 61643-11, et de type I et II, selon EN 61643-11. Les parafoudres de rechange sont codés et peuvent être insérés uniquement dans les bases adaptées.

**Informations générales de commande**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre de rechange, TT nur für N-PE
Référence	<a href="#">1351990000</a>
Type	VPU I O N-PE 440V/100KA
GTIN (EAN)	4050118158229
Qté.	1 pièce(s)

## VPU I 0 N-PE 440V/100KA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2,52 inch
Hauteur	94 mm	Hauteur (pouces)	3,701 inch
Largeur	35,6 mm	Largeur (pouces)	1,402 inch
Poids net	140 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

### 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

### Textes de description

Spécification longue	Parafoudre de rechange pour parafoudre série VPU I 0 440 V N-PE. En cas de défaillance, les éclateurs enfichables, composés en matériau V0, peuvent être remplacés par un personnel formé. Tension nominale : 440 V N-PE à 100 kA, Type : Weidmüller VPU I 0 N-PE 440 V/100 kA, réf. 135 1990000	Spécification succincte .	Appareil de rechange pour protecteur de sur-tension série VPU I 0 440 V N-PE. Les éclateurs enfichables peuvent être remplacés par un personnel formé en cas de défaillance. Tension nominale : 440 V N-PE à 100 kA Type : VPU I 0 N-PE 440 V/100 kA Weidmüller, réf. 135 1990000
----------------------	--	---------------------------	---

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2
Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III	Courant d'essai foudre, $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (N-PE)	100 kA
Courant de fuite $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) (N-PE)	100 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	100 kA
Courant de fuite à $U_n$	1 $\mu$ A	Fusible	Non nécessaire
Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (N-PE)	$\leq 3$ kV	Nombre de pôles	1
Normes	CEI 61643-11, EN61643-11	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Réseau basse tension	TT nur für N-PE
Surtension temporaire - TOV	1 200 V	Temps de réaction	$\leq 100$ ns
Tension nominale (AC)	400 V	Tension permanente maximum, $U_c$ (N-PE)	440 V
Type de tension	AC		

### Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	Non	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	bleu	Degré de protection	IP20
Forme	Insta IP20	Segment	Distribution d'énergie
Version	Parafoudre de rechange		

Date de création 4 juillet 2024 21:23:14 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## VPU I 0 N-PE 440V/100KA

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

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

## Caractéristiques techniques

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	IV	Degré de pollution	2
-------------------------	----	--------------------	---

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Enfichable
----------------------	------------

## Conformité environnementale du produit

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

## Note importante

Informations sur le produit	Uniquement valable pour les système d'alimentation informatiques où la terre du transformateur de distribution est interconnectée à la terre côté consommateur (RE=RA dans la figure 44.A1 de CEI 60634-4-44:2018).
-----------------------------	---

## Agréments

Agréments



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

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

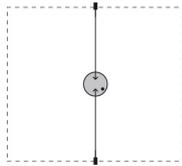
**VPU I 0 N-PE 440V/100KA**

**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 I 0 N-PE 440V/100KA

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Tournevis cruciforme, type Phillips

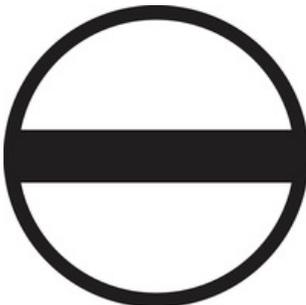


Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

## Informations générales de commande

Type	SDIK PH1 X 80	Version
Référence	<a href="#">2749890000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 pièce(s)	

## Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDIS 1.0X5.5X125	Version
Référence	<a href="#">2749850000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qté.	1 pièce(s)	