

## VPU I O 280V/25KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

**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
Référence	<a href="#">2067650000</a>
Type	VPU I O 280V/25KA
GTIN (EAN)	4050118416220
Qté.	1 pièce(s)

## VPU I 0 280V/25KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	52 mm	Hauteur (pouces)	2,047 inch
Largeur	35,6 mm	Largeur (pouces)	1,402 inch
Poids net	85 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	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

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Capacité de coupure du courant résiduel $I_{fi}$	Non disponible, pour des raisons techniques	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2	Courant d'essai $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (L-PE)	25 kA
Courant de court-circuit $I_{SCCR}$	25 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	25 kA
Courant de fuite à $U_n$	100 $\mu$ A	Courant décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) conducteur-PE	100 kA
Fusible	Aucun fusible nécessaire $\leq$ 250 A gG, 250 A gL (si le réseau > 250 A)	Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (L/N-PE)	$\leq$ 1,4 kV
Nombre de pôles	1	Normes	CEI 61643-11, EN61643-11
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Surtension temporaire - TOV	438 V	Temps de réaction	$\leq$ 100 ns
Tension nominale (AC)	230 V	Tension permanente maximum, $U_c$ (AC)	280 V
Type de tension	AC		

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20
Forme	Insta IP20	Segment	Distribution d'énergie
Version	Parafoudre de rechange		

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

**Fiche de données****VPU I 0 280V/25KA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**Agrément/Certificat/Document de  
conformité[EAC VPU SERIES](#)  
[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

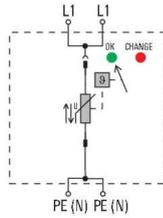
**VPU I O 280V/25KA**

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

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

**Dessins**

**Symbole électrique**



Schematic circuit diagram