

VPU I O 280V/12,5KA

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
Référence	1352120000
Type	VPU I O 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158120
Qté.	1 pièce(s)

VPU I O 280V/12,5KA

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	52 mm	Hauteur (pouces)	2,047 inch
Largeur	17,8 mm	Largeur (pouces)	0,701 inch
Poids net	122 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 280 V avec 12,5 kA. En cas de défaillance, les varistances haute performance enfichables, composées en matériau VO, peuvent être remplacées par un personnel formé. Tension nominale : 280 V, Type : Weidmüller VPU I O 280 V/12,5 kA, réf. 1352120000	Spécification succincte .	Parafoudre de rechange pour parafoudre série VPU I 280 V avec 12,5 kA. Les varistances haute performance enfichables peuvent être remplacées par un personnel formé en cas de défaillance. Tension nominale : 280 V, Type : Weidmüller VPU I O 280 V/12,5 kA, réf. 1352120000
----------------------	---	---------------------------	---

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 de court-circuit I_{SCCR}	25 kA
Courant de décharge I_{max} (8/20 μ s) fil-PE	50 kA	Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE)	12,5 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE	25 kA	Courant de fuite à U_n	100 μ A
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 25 ns
Tension nominale (AC)	230 V	Tension permanente maximum, U_c (AC)	280 V
Type de tension	AC		

VPU I 0 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = para- foudre défectueux - le rem- placer	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
-------------------------	----	--------------------	---

Caractéristiques de raccordement

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

VPU I O 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



VPU I 0 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	2749850000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
Qté.	1 pièce(s)	

Tournevis cruciforme, type Phillips



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

Informations générales de commande

Type	SDIK PH1 X 80	Version
Référence	2749890000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 pièce(s)	