

VPU I O LCF 280V/12,5KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ce produit sera bientôt
interrompu



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre de rechange
Référence	1352000000
Type	VPU I O LCF 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158212
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-01T00:00:00+02:00

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	52 mm	Hauteur (pouces)	2.0472 inch
Largeur	17.8 mm	Largeur (pouces)	0.7008 inch
Poids net	141 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °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	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Courant de fuite (tension nominale)	1 µA
Tension nominale (AC)	230 V	Type de tension	AC
Tension de tenue aux chocs temporaire (surtension)	438 V	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 100 ns
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Normes	IEC61643-11, EN61643-11	Courant de foudre de test limp(10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA
Classe d'exigences (EN 61643-11)	T1, T2	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II
Tension permanente maximum, Uc (AC)	280 V	Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	25 kA	Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-PE	50 kA
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.45 kV	Courant de court-circuit ISCCR	25 kA
Capacité de coupure du courant résiduel Ifi	Non disponible, pour des raisons techniques	Avec fusible amont intégré	Non

Caractéristiques générales

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

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

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

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	Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² max.
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² à brins semi-rigides fins, max.		

Caractéristiques électriques

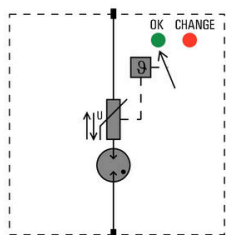
Type de tension	AC
-----------------	----

Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	Orange		

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

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	2749890000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 ST	

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 ST	