

Série VPU
VPU III SO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Protection surtension Type III**

Parafoudre compact de type III pour la protection AC/DC selon CEI 61643-11:2012 et EN 61643-11. Adapté à la protection des appareils finaux. Installation à proximité de l'appareil à protéger. Le parafoudre est utilisable en tant que parafoudre une voie pour des courants nominaux supérieurs à 16 A.

Informations générales de commande

Type	VPU III SO LD
Référence	1351680000
Version	Protection contre la surtension, Basse tension, sans contact de télésignalisation, Monophasé, $U_p(L/N-PE) \leq 0,9 \text{ kV}$
GTIN (EAN)	4050118158472
Cdt.	1 pièce(s)

Série VPU
VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	12 mm	Largeur (pouces)	0,472 inch
Hauteur	35 mm	Hauteur (pouces)	1,378 inch
Profondeur	25 mm	Profondeur (pouces)	0,984 inch
Poids net	34 g		

Températures

Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.	Température de fonctionnement , max.	55 °C
Température de fonctionnement , min.	-25 °C	Température de stockage, max.	80 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...55 °C
Température de stockage	-40 °C...80 °C		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type III	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T3
Contact de signalisation	Non	Courant de court-circuit I_{SCCR}	1,5 kA
Courant de fuite à U_n	30 μ A	Courant du conducteur de protection I_{PE}	10 μ A
Fréquence réseau à 250 Vmax	50...60 Hz	Fusible	16 A
Niveau de protection U_p (typ.)	$\leq 0,9$ kV	Niveau de protection U_p à I_N (L/N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Nombre de pôles	1	Réseau basse tension	Monophasé
Surtension temporaire - TOV	440 V	Temps de réaction	< 100 μ s
Tension de choc combiné U_{OC}	3 kV	Tension nominale (AC)	230 V
Tension permanente maximum, U_c (AC)	275 V	Type de tension	AC

Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Type de raccordement	autres	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1,5 mm ²
----------------------	--------	---	---------------------

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	LED verte = OK, LED rouge = le parafoudre est défectueux, remplacer	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir	Degré de protection	IP20
Forme	Montage encastré	Segment	Distribution d'énergie
Version	sans contact de télésignalisation		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
-------------------------	----	--------------------	---

Caractéristiques de raccordement

Section de raccordement du conducteur, souple, max. 1,5 mm²

Classifications

ETIM 3.0	EC000941	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-05	eClass 9.1	27-13-08-05

Date de création 4 juin 2019 13:00:25 CEST

Série VPU VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

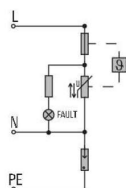
Agrément/Certificat/Document de conformité	CE PAPER Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Données techniques	EPLAN, WSCAD

Série VPU VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram