

**VPU III SO LD+A****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

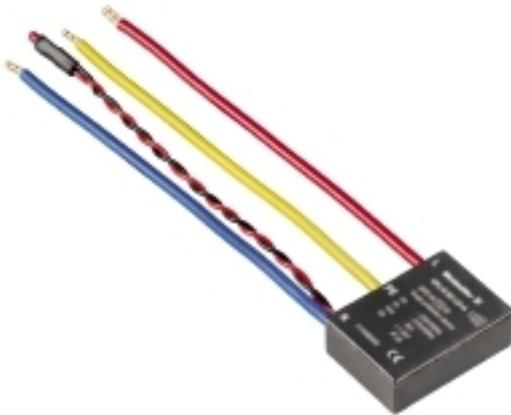
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, sans contact de télésignalisation, Monophasé, $U_p(L/N-PE) \leq 0,9$ kV
Référence	<a href="#">1351700000</a>
Type	VPU III SO LD+A
GTIN (EAN)	4050118158458
Qté.	1 pièce(s)

## VPU III SO LD+A

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

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

### Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...55 °C
Température de fonctionnement , min.	-25 °C	Température de fonctionnement , max.	55 °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

### Textes de description

Spécification longue	<p>Protection contre la surtension conforme aux exigences de la classe III selon CEI 61643-11, EN61643-11:2013. Le parafoudre peut servir de parasurtenseur, pour des applications selon CEI 61643-12. Le parafoudre est installé à proximité de l'appareil à protéger, dans une installation / un boîtier répartiteur standard. Le VPU III SO LD +A est mis à la terre entre la phase et le neutre. Avec séparateur thermique sur la varistance. S'il n'y a plus de protection, la LED rouge s'éteint et un signal sonore est émis. Tension nominale : 230 V AC, courant de décharge In/max (8/20 µs) : 1,5 kA, niveau de protection &lt; 1,5 kV, Type : Weidmüller VPU III R SO LD A, réf. 1351700000 ou équivalent</p>	<p>Spécification succincte .</p> <p>Parafoudre de classe III avec Uoc: 3 kV convenant pour les réseaux en AC 230 V. Niveau de protection &lt; 1,5 kV. Avec alerte acoustique Type : VPU III SO LD Weidmüller réf. 1351700000 ou équivalent</p>
----------------------	---	--

## VPU III SO LD+A

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Caractéristiques techniques

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Type II, Type III

30 µA

50...60 Hz

≤ 0,9 kV

1

Monophasé

440 V

3 kV

275 V

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type III	Classe d'exigence selon EN 61643-11	IT3
Contact de signalisation	Non	Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de court-circuit I <sub>SCCR</sub>	1,5 kA	Courant de fuite à U <sub>n</sub>	30 µA
Courant du conducteur de protection I <sub>PE</sub>	10 µA	Fréquence réseau à 250 V <sub>max</sub>	50...60 Hz
Fusible	16 A	Niveau de protection U <sub>p</sub> (typ.)	≤ 0,9 kV
Niveau de protection U <sub>p</sub> à I <sub>N</sub> (L/N-PE)	≤ 1,5 kV	Nombre de pôles	1
Normes	CEI 61643-11, EN61643-11	Réseau basse tension	Monophasé
Signal sonore	Oui	Surtension temporaire - TOV	440 V
Temps de réaction	< 100µs	Tension de choc combiné U <sub>OC</sub>	3 kV
Tension nominale (AC)	230 V	Tension permanente maximum, U <sub>c</sub> (AC)	275 V
Type de tension	AC		

## Caractéristiques de raccordement télésignalisation

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

## 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
Signal sonore	Oui	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 mm <sup>2</sup>
---	-------------------

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

**VPU III SO LD+A****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC VPU SERIES</a> <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>	<a href="http://www.weidmueller.com">www.weidmueller.com</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>	
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction sheet</a>	
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>	
Brochures		

VPU III SO LD+A

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

