

## VPU III SO LD+A

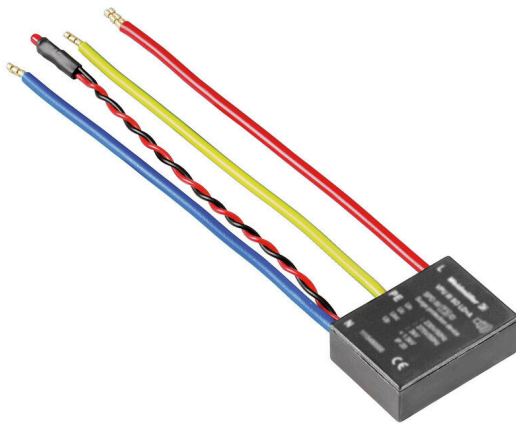
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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
Référence	<a href="#">1351700000</a>
Type	VPU III SO LD+A
GTIN (EAN)	4050118158458
Qté.	1 Pièce

## VPU III SO LD+A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	25 mm	Profondeur (pouces)	0.9842 inch
Hauteur	35 mm	Hauteur (pouces)	1.378 inch
Largeur	12 mm	Largeur (pouces)	0.4724 inch
Poids net	34 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...55 °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	EC000942	ETIM 9.0	EC000942
ETIM 10.0	EC000942	ECLASS 14.0	27-17-12-03
ECLASS 15.0	27-17-12-03		

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	2	Tension de choc combiné UOC	3 kV
Courant de fuite à Un	30 µA	Contact de signalisation	Non
Tension nominale (AC)	230 V	Réseau basse tension	Monophasé
Fréquence réseau à 250 Vmax	50...60Hz	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	440 V	Protection par fusible	16 A
Temps de réponse / temps de réaction	<100µs	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T3	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type III
Tension permanente maximum, Uc (AC)	275 V	Coordination énergétique	Type II, Type III
Signal sonore	Oui	Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Courant de court-circuit ISCCR	1.5 kA	Courant de décharge (type III)	3 kA
Fusible amont intégré	Non	Courant du conducteur de protection IPE	10 µA

## Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm <sup>2</sup> rigide, min.	Type de raccordement	autres
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> rigide, max.		

## VPU III SO LD+A

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	LED verte = OK, LED rouge = le parafoudre est défectueux, remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	sans contact de télésignalisation	Forme	Montage encastré
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	noir
Degré de protection	IP20	Signal sonore	Oui
Altitude de service	≤ 4000 m		

### Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

### Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	10 mm	Section de raccordement du conducteur, 0,25 mm <sup>2</sup> min.
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple, max.		

### Caractéristiques électriques

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

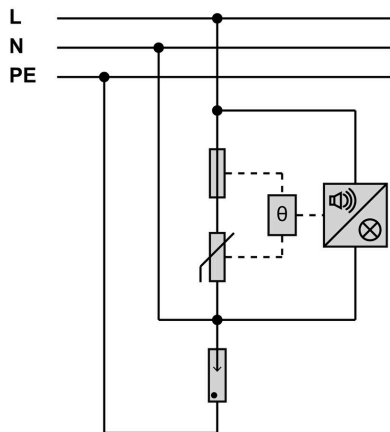
### Généralités

Nombre de pôles	2	Degré de protection	IP20
Couleur	noir		

### Garantie

Période	5 ans
---------	-------

**Symbole électrique**



Schematic circuit diagram