

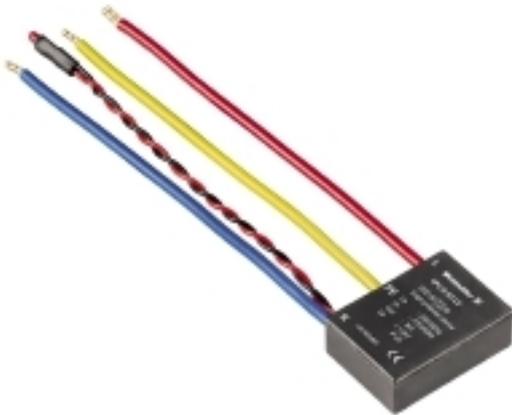
VPU III SO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	1351680000
Type	VPU III SO LD
GTIN (EAN)	4050118158472
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 13:24:26 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
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 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. Tension nominale : 230 V AC, courant de décharge I_n/\max (8/20 μs) : 1,5 kA, niveau de protection < 1,5 kV, Type : Weidmüller VPU III R SO LD, réf. 135 1680000 ou équivalent</p>	<p>Spécification succincte .</p> <p>Parafoudre de classe I avec Uoc: 3 kV convenant pour les réseaux en AC 230 V. Niveau de protection < 1,5 kV. Avec affichage LED rouge, Type : VPU III SO LD Weidmüller référence n° 135 1680000 ou équivalent</p>
----------------------	--	--

VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	Coordination énergétique	Type II, Type III
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
Normes	CEI 61643-11, EN61643-11	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

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

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Agréments

Agréments



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

VPU III SO LD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC VPU SERIES EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

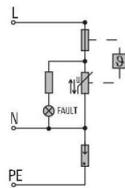
VPU III SO LD

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram