

**VSPC MOV 2CH 230V****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



- Fonction de surveillance avec indication d'état et fonction de signalisation pour composants MOV
- Parafoudre débrochable avec composants, comme p. ex. éclateurs (GDT), varistance (MOV), diode d'écrêtage (TAZ)
- Parafoudre débrochable avec enfichage et désenfichage neutre sur le plan de l'impédance et sans interruption
- Contrôlable avec l'appareil de test V-TEST
- Pied PE intégré, dérive jusqu'à 20 kA (8 / 20  $\mu$ s) et 2,5 kA (10 / 350  $\mu$ s) vers le PE de façon sûre

**Informations générales de commande**

Version	Protection surtension mesure-commande-régulation, sans fonction d'avertissement / affichage de fonction
Référence	<a href="#">8924610000</a>
Type	VSPC MOV 2CH 230V
GTIN (EAN)	4032248696253
Qté.	1 pièce(s)

## VSPC MOV 2CH 230V

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2,717 inch
Hauteur	90 mm	Hauteur (pouces)	3,543 inch
Largeur	17,8 mm	Largeur (pouces)	0,701 inch
Poids net	44 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	70 °C
Humidité	5...96 %		

### Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	3	MTTF	4 391 Years
SFF	100 %	λges	26
PFH en 1*10 <sup>-9</sup> 1/h	0		

### Classifications

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ECLASS 9.0	27-13-08-07
ECLASS 9.1	27-13-08-07	ECLASS 10.0	27-13-08-07
ECLASS 11.0	27-13-08-07	ECLASS 12.0	27-17-90-90

### Textes de description

Spécification longue	<p>Parasurtenseur contre les surtensions pour embase VSPC BASE 2/4CH, protection principale contre la tension à la terre, pour deux fils doubles. Version : 230 V AC Circuit de protection à 1 étage dans le connecteur, composé de protection varistance entre les fils de signaux. Repérage mécanique du connecteur sur l'embase en fonction du type de circuit et de la tension nominale. Parasurtenseur avec picot de codage et détrompeur pour l'embase. Repérage visuel du parasurtenseur selon le type de circuit de protection et la tension. Possibilité de marquage sur le connecteur.</p>	Spécification succincte .	<p>Parasurtenseur contre les surtensions pour embase VSPC BASE 2/4CH, protection principale contre la tension à la terre, pour deux fils doubles. Version : 230 V AC</p>
----------------------	--	---------------------------	--

### Données de mesure UL

Certificat N° (UL)	E311081	Certificat UL	UL 497b Certificate
--------------------	---------	---------------	---------------------

## VSPC MOV 2CH 230V

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Caractéristiques techniques

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

IEC 61643-21, C1, C2, C3, D1

Courant d'essai foudre  $I_{imp}$  (10/350  $\mu$ s)

GND-PE

Courant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) fil-PECourant de fuite  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)-PE

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Capacité	720 pF	Classe d'exigence selon IEC 61643-21	C1, C2, C3, D1
Contact de signalisation	Non	Courant d'essai foudre $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	
Courant d'essai foudre $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) conducteur-conducteur	0,2 kA	GND-PE	0,5 kA
Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) fil-fil	0,2 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	2,5 kA
Courant décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) GND-PE	1,5 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s)-PE	0,5 kA
Courant nominal $I_N$	10 A	Courant décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) conducteur-conducteur	1,5 kA
Mode défaut en surcharge	Mode 1	Fusible	10 A
Niveau de protection côté sortie Fil-fil 1 kV/ $\mu$ s, typ.	600 V	Niveau de protection $U_p$ conducteur - conducteur	850 V
Nombre de pôles	1	Niveau de protection côté sortie Fil-fil 8/20 $\mu$ s, typ.	700 V
Résistance aux courants de choc C1	< 1 kA 8/20 $\mu$ s	Normes	IEC 61643-21
Résistance aux courants de choc C3	50 A 10/1000 $\mu$ s	Résistance aux courants de choc C2	1,5 kA 8/20 $\mu$ s
Résistance de passage	0,20 $\Omega$	Résistance aux courants de choc D1	0,5 kA 10/350 $\mu$ s
Tension nominale (DC)	230 V	Tension nominale (AC)	230 V
Tension permanente maximum, $U_c$ (DC) 350 V		Tension permanente maximum, $U_c$ (AC)	275 V
		Type de tension	AC/DC

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	Non	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20
Forme	Insert, divers	Segment	Mesure - Contrôle - Régulation
Version	sans fonction d'avertissement / affichage de fonction		

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

## Protection des données CSA

Groupe gaz A,B	IIC	Groupe gaz C	IIB
Groupe gaz D	IIA	Inductance interne, max. $L_i$	0 $\mu$ H
Tension d'entrée, max. $U_i$	385 V		

## Informations complémentaires sur les agréments

Certificat GOST	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	enfichable dans VSPC BASE
----------------------	---------------------------

## Ratings IECEx/ATEX/cUL

Certificat cUL	cUL Certificate
----------------	-----------------

## VSPC MOV 2CH 230V

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	www.weidmueller.com
SCIP	f2b213ab-1140-4c72-b593-ecf770b18c25	

## Note importante

Informations sur le produit Pour le raccordement au PE, il faut passer par des ponts filaires externes. Mode 1 : état où la partie du SPD qui limite la tension a été déconnectée. La fonction de limitation de la tension n'est plus disponible, mais le câble est toujours fonctionnel.

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UL)	E311081

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">SIL Paper</a> <a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a> <a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**VSPC MOV 2CH 230V**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Dessins**

**Symbole électrique**

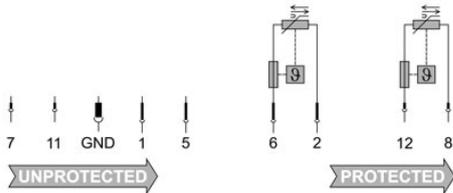
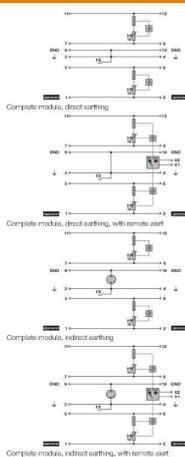


Figure similaire

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Type
C1	Quick-rising edge	0.5 - 2 kV 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300	Surge voltage arrester
C2	Quick-rising edge	2 - 10 kV 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10	Surge voltage arrester
C3	Quick-rising edge	≥ 1 kV 1 kV/µs	10 - 100 A 10/10000 µs	300	Surge voltage arrester
D1	High power	≥ 1 kV	0.5 - 2.5 kA mit 10/350 µs	2	Arrester for lightning current and surge voltages

Discharge capacity



Komplettmodul