

VSPC
VSPC MOV 2CH 230V
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 µs) et 2,5 kA (10 / 350 µs) vers le PE de façon sûre

Informations générales de commande

Type	VSPC MOV 2CH 230V
Référence	892461000
Version	Protection surtension mesure-commande-régulation, 230 V, 230 V, 10 A, IEC 61643-21
GTIN (EAN)	4032248696253
Cdt.	1 pièce(s)

**VSPC
VSPC MOV 2CH 230V**

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	17,8 mm	Largeur (pouces)	0,701 inch
Hauteur	90 mm	Hauteur (pouces)	3,543 inch
Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2,717 inch
Poids net	45 g		

Températures

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

Probabilité de panne

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Données de mesure UL

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

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 μs)	
Courant d'essai foudre I _{imp} (10/350 μs) conducteur-conducteur	0,2 kA	GND-PE	0,5 kA
Courant de fuite I _n (8/20 μs) fil-fil	0,2 kA	Courant de fuite I _n (8/20 μs) fil-PE	2,5 kA
Courant décharge I _{max} (8/20 μs) GND-PE	1,5 kA	Courant de fuite I _n (8/20 μs)-PE	0,5 kA
Courant nominal I _N	10 A	Courant décharge I _{max} (8/20 μs) conducteur-conducteur	1,5 kA
Mode défaut en surcharge	Mode 1	Fusible	10 A
Niveau de protection côté sortie Fil-fil 1 kV/ μs, typ.	600 V	Niveau de protection U _p conducteur - conducteur	850 V
Normes	IEC 61643-21	Niveau de protection côté sortie Fil-fil 8/20 μs, typ.	700 V
Résistance aux courants de choc C2	1,5 kA 8/20 μs	Résistance aux courants de choc C1	< 1 kA 8/20 μs
Résistance aux courants de choc D1	0,5 kA 10/350 μs	Résistance aux courants de choc C3	50 A 10/1000 μs
Tension nominale (AC)	230 V	Résistance de passage	0,20 Ω
Tension permanente maximum, U _c (AC)	275 V	Tension nominale (DC)	230 V
Type de tension	AC/DC	Tension permanente maximum,, U _c (DC)	350 V

Fiche de données

VSPC VSPC MOV 2CH 230V

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

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 µH
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
----------------	-----------------

Classifications

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC000943
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 5.1	27-13-08-01
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-13-08-09
eClass 8.1	27-13-08-11	eClass 9.0	27-13-08-07
eClass 9.1	27-13-08-07		

Agréments

Agréments



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

Fiche de données**VSPC**
VSPC MOV 2CH 230V**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****Téléchargements**

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

Fiche de données

**VSPC
VSPC MOV 2CH 230V**

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

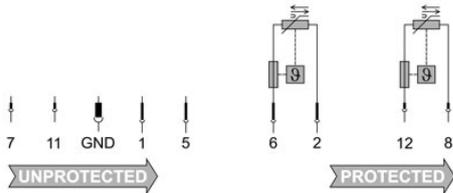
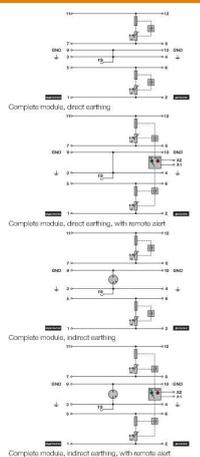


Figure similaire

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 8/20 µs	300	Surge voltage arrester
C2	Quick-rising edge	2 - 10 kV 1.2/50 µs	1 - 5 kA 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