

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Protection surtension mesure-commande-régulation, avec fonction d'avertissement / affichage de fonction
Référence	8951660000
Type	VSPC MOV 2CH 230V R
GTIN (EAN)	4032248742905
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 28 mars 2023 09:49:17 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2,717 inch
Hauteur	98 mm	Hauteur (pouces)	3,858 inch
Largeur	17,8 mm	Largeur (pouces)	0,701 inch
Poids net	47 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	1 479 Years
SFF	100 %	λges	77,2
PFH en 1*10 ⁻⁹ 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 contre la tension , pour deux fils doubles, et avec affichage d'état intégré et option de télésignalisation. 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 contre la tension , pour deux fils doubles, et avec affichage d'état intégré et option de télésignalisation. Version : 230 V AC</p>
----------------------	--	---------------------------	--

Données de mesure UL

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

Date de création 28 mars 2023 09:49:17 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

VSPC MOV 2CH 230V R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales CEI / EN

Capacité	720 pF	Classe d'exigence selon IEC 61643-21	C1, C2, C3, D1
Contact de signalisation	U _N 250 V AC 0,1 A 1CO à VSPC R avec VSPC CONTROL UNIT	Courant d'essai foudre I _{imp} (10/350 µs) GND-PE	0,5 kA
Courant d'essai foudre I _{imp} (10/350 µs) conducteur-conducteur	0,2 kA	Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-PE	2,5 kA
Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-fil	1 kA	Courant de fuite I _n (8/20 µs)-PE	1 kA
Courant décharge I _{max} (8/20 µs) GND- PE	1 kA	Courant décharge I _{max} (8/20 µs) conducteur-conducteur	1 kA
Courant nominal I _N	10 A	Fusible	10 A
Mode défaut en surcharge	Mode 1	Niveau de protection U _p conducteur - conducteur	850 V
Niveau de protection côté sortie Fil-fil 1 kV/ µs, typ.	600 V	Niveau de protection côté sortie Fil-fil 8/20 µs, typ.	700 V
Nombre de pôles	1	Normes	IEC 61643-21
Résistance aux courants de choc C1	< 1 kA 8/20 µs	Résistance aux courants de choc C2	1 kA 8/20 µs
Résistance aux courants de choc C3	50 A 10/1000 µs	Résistance aux courants de choc D1	0,5 kA 10/350 µs
Résistance de passage	0,20 Ω	Tension nominale (AC)	230 V
Tension nominale (DC)	230 V	Tension permanente maximum, U _c (AC)	275 V
Tension permanente maximum, U _c (DC)	350 V	Type de tension	AC/DC

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20
Forme	Insert, divers	Segment	Mesure - Contrôle - Régulation
Version	avec 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

Capacité interne, max. C ₁	2 nF	Groupe gaz A,B	IIC
Groupe gaz C	IIB	Groupe gaz D	IIA
Inductance interne, max. L ₁	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
----------------	-----------------

Date de création 28 mars 2023 09:49:17 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

VSPC MOV 2CH 230V R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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	SIL Paper EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction sheet Beipackzettel / Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

VSPC MOV 2CH 230V R

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

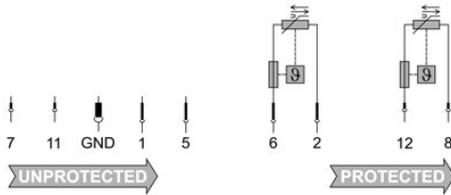
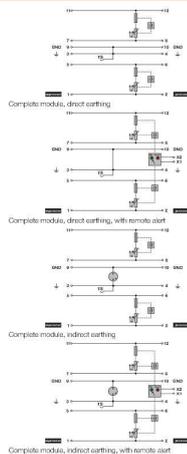


Figure similaire

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 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 mit 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