Fiche de données

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

Fiche de données

VSPC MOV 2CH 230V R

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UL)	E311081

Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2.7165 inch
Hauteur	98 mm	Hauteur (pouces)	3.8583 inch
Largeur	17.8 mm	Largeur (pouces)	0.7008 inch
Poids net	47 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température ambiante	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C	Humidité	5...96 %

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	3	MTTF	1479 a
SFF	100 %	λges	77
PFH en 1*10-9 1/h	0		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f2b213ab-1140-4c72-b593-ecf770b18c25

Classifications

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

Données de mesure UL

Certificat Nº (UL)	E311081	Certificat UL	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Contact de signalisation	UN250 V AC 0,1 A 1CO à VSPC R avec VSPC CONTROL UNIT
Tension nominale (AC)	230 V	Courant nominal IN	10 A
Niveau de protection côté sortie Fil-fil 1 kV/µs, typique	600 V	Niveau de protection côté sortie Fil-fil 8/20 µs, typique	700 V
Niveau de protection UPconducteur - conducteur	600 V	Type de tension	AC/DC
Protection par fusible	10 A	Résistance de passage	0,20 Ω
Capacité	720 pF	Normes	IEC 61643-21

Fiche de données

VSPC MOV 2CH 230V R

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classe d'exigence selon IEC 61643-21	C1, C2, C3, D1	Courant de foudre de test, limp (10/350 µs) fil-fil	0,2 kA
Résistance aux courants de choc D1	0,5 kA 10/350 µs	Résistance aux courants de choc C1	<1 kA 8/20 µs
Résistance aux courants de choc C3	50 A 10/1000 µs	Courant de foudre de test, limp (10/350 µs) GND-PE	0,5 kA
Mode défaut en surcharge	Mode 1	Courant de décharge Imax (8/20 µs) GND-PE	1 kA
Courant de charge nominal IL	10 A	Courant de fuite In (8/20 µs) fil-fil	1 kA
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	2.5 kA	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-fil	1 kA
Courant de fuite In (8/20 µs)-PE	1 kA	Résistance aux courants de choc C2	1 kA 8/20 µs

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Mesure - Contrôle - Régulation
Version	avec fonction d'avertissement / affichage de fonction	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2

Protection des données CSA

Groupe gaz D	IIA	Groupe gaz A,B	IIC
Groupe gaz C	IIB	Inductance interne, max. LI	0 µH
Capacité interne, max. CI	2 nF		

Informations complémentaires sur les agréments

Certificat GOST	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	enfichable dans VSPC BASE

Caractéristiques électriques

Type de tension	AC/DC

Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	Orange		

Garantie

Période	5 ans

VSPC MOV 2CH 230V R

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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.

VSPC MOV 2CH 230V R

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

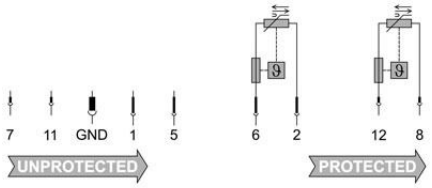
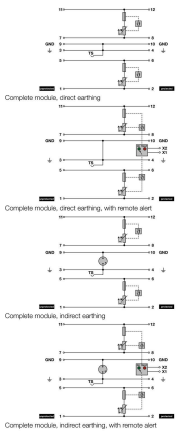


Figure similaire

Category	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Type
C1	Quick-rising edge	0.5 - 2 kV with 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300	Surge voltage arrester
C2	Quick-rising edge	2 - 10 kV with 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10	Surge voltage arrester
C3	Quick-rising edge	≥ 1 kV with 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