

**VSSC6 MOV 24VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Protection contre les surtensions avec composants individuels  
Avec varistor sous forme de bloc de jonction  
On place dans les blocs de jonction des varistors en oxyde métallique. Ils sont donnés pour une tension alternative sinusoïdale de fonctionnement maximum imprimée sur le composant. Toute tension supérieure à la tension annoncée est écrêtée en sécurité dans 25 ns. Les varistors sont utilisés pour les puissances moyennes ou importantes.

**Informations générales de commande**

Version	Protection surtension mesure-commande-régulation, Protection surtension, MCR, U <sub>P</sub> (L/N-PE) 150 V
Référence	<a href="#">1064540000</a>
Type	VSSC6 MOV 24VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829873
Qté.	8 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 11:36:43 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**VSSC6 MOV 24VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3,189 inch
Hauteur	88,5 mm	Hauteur (pouces)	3,484 inch
Largeur	7,2 mm	Largeur (pouces)	0,283 inch
Poids net	50,75 g		

**Températures**

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

**Probabilité d'échec**

SIL PAPER	SIL Paper	SIL selon IEC 61508	3
MTTF	4 391 années	SFF	100 %
$\lambda$ ges	26	PFH en $1 \cdot 10^{-9}$ 1/h	0

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**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	Bloc de jonction de passage de 6,2 mm de largeur et varistances entre deux conducteurs de signaux et potentiel de rail profilé, pied de contact TS 35. Un signal de max. 12 A peut ici être protégé. Le montage de la borne permet d'établir un contact électrique direct entre le rail profilé (terre) et le potentiel de référence (Ground) du circuit de protection dans la borne. Repérage optique de la borne selon le type de circuit de protection et la tension. Possibilité de marquage sur la borne.	Spécification succincte .	Bloc de jonction de passage avec diodes d'écrêtage (MOV) entre deux conducteurs de signaux et potentiel de rail profilé, pied de contact TS 35 version : 24 Vuc
----------------------	--	---------------------------	---

**Données de mesure UL**

Certificat N° (UL)	E311081	Certificat UL	UL Zertifikat
--------------------	---------	---------------	---------------

**VSSC6 MOV 24VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales CEI / EN**

Capacité	4,6 nF	Classe d'exigence selon IEC 61643-21	C1
Courant de décharge max. (8/20 µs)	2 kA	Courant de fuite I <sub>n</sub> (8/20 µs) fil-PE	0,5 kA
Courant décharge I <sub>max</sub> (8/20 µs) conducteur-PE	1 kA	Courant nominal I <sub>N</sub>	12 A
Mode défaut en surcharge	Mode 1	Niveau de protection U <sub>P</sub> (typ.)	150 V
Nombre de pôles	1	Normes	IEC 61643-21 (conforme)
Perte d'insertion	≤ 1,0 dB	Résistance aux courants de choc C1	0,25 kA 8/20 µs 0,5 kV 1,2/50 µs
Résistance de passage	<0,1 Ω	Tension nominale (AC)	24 V
Tension nominale (DC)	34 V	Tension permanente maximum, U <sub>c</sub> (AC)	30 V
Tension permanente maximum, U <sub>c</sub> (DC)	42 V	Type de tension	AC/DC

**Caractéristiques générales**

Affichage fonction optique	Non	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir	Degré de protection	IP20
Fonction de sectionnement	Non	Forme	Insert
Rail	TS 35	Segment	Mesure - Contrôle - Régulation
Version	Protection surtension, MCR		

**Coordination de l'isolation selon EN 50178**

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

**Protection des données CSA**

Capacité interne, max. C <sub>I</sub>	10 nF	Courant d'entrée, max. I <sub>I</sub>	12 A
Groupe gaz A,B	IIC	Groupe gaz C	IIB
Groupe gaz D	IIA	Inductance interne, max. L <sub>I</sub>	0 µH
Tension d'entrée, max. U <sub>I</sub>	42 V		

**Informations complémentaires sur les agréments**

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

**Caractéristiques de raccordement**

Longueur de dénudage	10 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>

**Note importante**

Informations sur le produit	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.
-----------------------------	---

**VSSC6 MOV 24VAC/DC****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 N° (UL) E311081

**Téléchargements**Agrément/Certificat/Document de conformité [SIL Paper](#)  
[EU\\_Konformitätserklärung / EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)Données techniques [EPLAN\\_WSCAD](#)Documentation utilisateur [Beipackzettel / Instruction sheet](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

**Fiche de données**

**VSSC6 MOV 24VAC/DC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

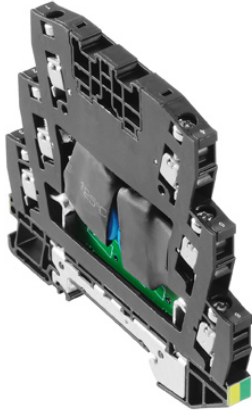


Figure similaire

