

**VSSC4 RC 24VAC/DC****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



Protecteur surtension avec composants individuels

- avec circuit d'atténuation / circuit RC
- indiqué pour dépanner les électrovannes

**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="#">1064120000</a>
Type	VSSC4 RC 24VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829521
Qté.	5 pièce(s)

## VSSC4 RC 24VAC/DC

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

## Dimensions et poids

Profondeur	58,5 mm	Profondeur (pouces)	2,303 inch
Hauteur	76 mm	Hauteur (pouces)	2,992 inch
Largeur	12,4 mm	Largeur (pouces)	0,488 inch
Poids net	35,2 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	4 048 années
SFF	97,16 %	λges	28,2
PFH en 1*10 <sup>-9</sup> 1/h	80		

## 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

Texte descriptif long	Bloc de jonction de passage de 12,4 mm de largeur avec éclateur et combinaison antiparasite entre raccordement de conducteur de signaux, pied de montage TS 35. Un signal peut ici être protégé à 20 A max. Repérage visuel de la borne selon le type de circuit de protection et le niveau de tension. Possibilité de marquage ou d'étiquetage de la borne.	Texte descriptif court	Bloc de jonction de passage avec éclateur et combinaison antiparasite entre raccordement de conducteur de signaux, pied de montage TS 35. Version : 24 V UC
-----------------------	--	------------------------	---

## Données de mesure UL

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

## VSSC4 RC 24VAC/DC

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

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Capacité	8,5 nF	Classe d'exigence selon IEC 61643-21	C1
Courant de décharge max. (8/20 µs)	1 kA	Courant de fuite I <sub>n</sub> (8/20 µs) fil-PE	0,5 kA
Courant nominal I <sub>N</sub>	20 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	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
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>	222 nF	Courant d'entrée, max. I <sub>i</sub>	16 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>

## Ratings IECEx/ATEX/cUL

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

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

Date de création 28 mars 2023 14:40:43 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

3

**Fiche de données**

**VSSC4 RC 24VAC/DC**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

**Caractéristiques techniques**

**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.

**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>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données****VSSC4 RC 24VAC/DC****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

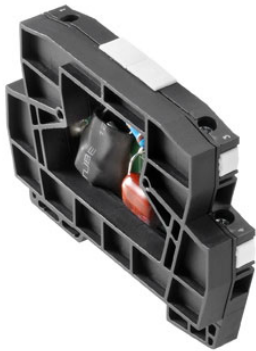
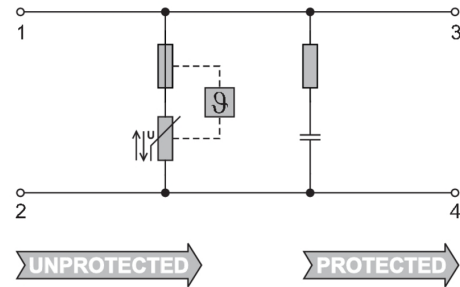
**Dessins**

Figure similaire



Circuit diagram

