

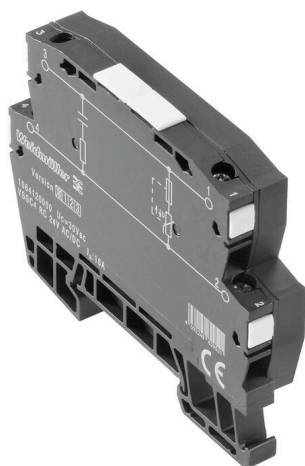
**VSSC4 RC 24VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Protecteur surtension avec composants individuels

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

**Informations générales de commande**

Version	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Référence	<a href="#">1064120000</a>
Type	VSSC4 RC 24VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829521
Qté.	5 Pièce

## VSSC4 RC 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UL) E311081

## Dimensions et poids

Profondeur	58.5 mm	Profondeur (pouces)	2.3031 inch
Hauteur	76 mm	Hauteur (pouces)	2.9921 inch
Largeur	12.4 mm	Largeur (pouces)	0.4882 inch
Poids net	35.2 g		

## Températures

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

## Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	3	MTTF	4048 a
SFF	97.16 %	λges	28
PFH en 1*10 <sup>-9</sup> 1/h	80		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7cl
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## 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		

## Textes de description

Texte descriptif long	Feed-through terminal, 12.4mm wide with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. A signal with max. 20A can be protected here. Optical identification of the terminal based on the type of protected switching and the voltage level. The terminal can be labelled or marked.	Texte descriptif court	Feed-through terminal with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. Version: 24 V UC
-----------------------	---	------------------------	--

## VSSC4 RC 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Données de mesure UL

Certificat N° (UL)	E311081	Certificat UL	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
--------------------	---------	---------------	--

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Tension nominale (AC)	24 V
Tension nominale (DC)	34 V	Courant nominal IN	20 A
Type de tension	AC/DC	Résistance de passage	<0.1 Ω
Capacité	220 nF	Normes	IEC 61643-21
Courant de décharge, max. (8/20 µs)	1 kA	Classe d'exigence selon IEC 61643-21	C1
Tension permanente maximum, Uc (AC)	30 V	Tension permanente maximum, Uc (DC)	42 V
Résistance aux courants de choc C1	0,25 kA 8/20 µs 0,5 kV 1,2/50 µs	Mode défaut en surcharge	Mode 1
Courant de charge nominal IL	20 A		

## Caractéristiques générales

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

## 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
Courant d'entrée, max. II	16 A	Groupe gaz C	IIB
Inductance interne, max. LI	0 µH	Capacité interne, max. CI	222 nF
Tension d'entrée, max. Ui	42 V		

## Informations complémentaires sur les agréments

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

## 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 mm²	Plage de serrage, max.	4 mm²
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm² min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm² min.		Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.	

## Caractéristiques électriques

Type de tension	AC/DC
-----------------	-------

**VSSC4 RC 24VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Généralités**

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	noir		

**Ratings IECEx/ATEX/cUL**

Certificat cUL	cUL Certificate - pdf/ VSSC.PDF (application/ pdf)
----------------	--

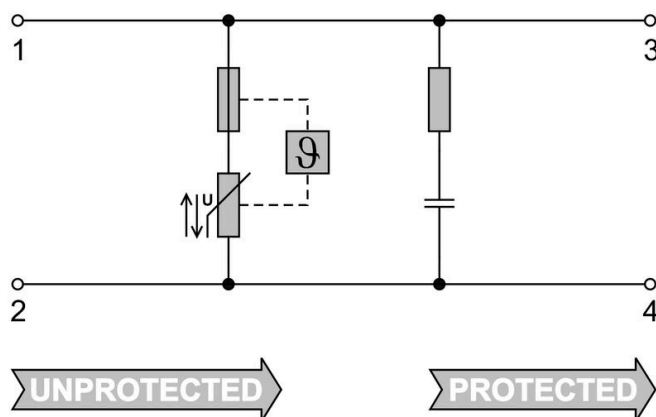
**Note importante**

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.
-----------------------------	---

Drawings



Figure similaire



Circuit diagram



## VSSC4 RC 24VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Accessoires (flasques de fermeture)



Flasques de fermeture pour la série de produits VSSC en bleu clair et en noir

## Informations générales de commande

Type	AP VSSC4	Version
Référence	<a href="#">1063120000</a>	VSSC, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4032248947560	
Qté.	50 ST	

## Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	