

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Figure similaire

Protecteur surtension avec composants individuels

• avec diode d'écrêtage

Les diodes d'écrêtage fonctionnent d'une manière similaire à celle des diodes Zener courantes. Quand la tension de claquage mentionnée par le fabricant est dépassée, la diode devient conductrice dans la plage de 10-100 ps. Par rapport au diodes Zener les diodes d'écrêtage ont l'avantage se supporter un courant plus important et d'avoir un temps de réaction beaucoup plus court.

#### Informations générales de commande

Version	Protection surtension mesure-commande-régula- tion, Protection surtension, MCR, UP(L/N-PE) < 165 V
Référence	<u>1064090000</u>
Туре	VSSC4 TAZ 48VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829507
Qté.	10 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Α	gr	ém	ien	ts
---	----	----	-----	----

Agréments



ROHS Conforme

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	58.5 mm	Profondeur (pouces)	2.3031 inch
Hauteur	76 mm	Hauteur (pouces)	2.9921 inch
Largeur	6.2 mm	Largeur (pouces)	0.2441 inch
Poids net	26 g		

#### **Températures**

Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C	
Humidité	596 %	<del></del>		

#### Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	3	MTTF	3567 a
SFF	100 %	λges	32
PFH en 1*10-9 1/h	0		

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

#### Classifications

ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-01	ECLASS 13.0	27-17-15-01
ECLASS 14.0	27-17-15-01	ECLASS 15.0	27-17-15-01

#### Textes de description

Spécification longue

Bloc de jonction de passage de 6,2 mm de largeur et diode d'écrêtage entre raccordement de conducteur de signaux et potentiel de rail profilé, pied de contact TS 35.Un signal de max. 32 A peut ici être protégé. Le montage de la borne permet d'établir un contact électrique direct entre le rail profilé (terre) et le

Spécification succincte.

Bloc de jonction de passage avec diodes d'écrêtage entre raccordement de conducteur de signaux et potentiel de rail profilé, pied de contact TS 35 version : 48 Vuc.

Niveau du catalogue / Dessins

potentiel de référence (Ground) du circuit de protection dans la borne.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Repérage optique de la borne selon le type de circuit de protection et la tension. Possibilité de marquage sur la borne.

#### Données de mesure UL

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

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Tension nominale (AC)	48 V
Tension nominale (DC)	75 V	Courant nominal IN	20 A
Niveau de protection UP (typ.)	< 165 V	Type de tension	AC/DC
Résistance de passage	<0.1 Ω	Capacité	0,45 nF
Normes	According to IEC61643-21	Courant de décharge, max. (8/20 µs)	0.1 kA
Tension permanente maximum, Uc (Al	C) 60 V	Tension permanente maximum,, Uc (Do	C) 85 V
Résistance aux courants de choc C3	15 A	Mode défaut en surcharge	Mode 1
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	0,05 kA	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil	- 0,1 kA

#### Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	Non	Segment	Mesure - Contrôle - Régulation
Version	Protection surtension, MCR	Forme	Insert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	noir
Degré de protection	IP20	Barrette de liaison équipée	TS 35
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. Il	20 A	Groupe gaz C	IIB	
Inductance interne, max. LI	0 μΗ	Capacité interne, max. Cl	1 nF	
Tension d'entrée, max. Ui	85 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 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	4 mm²
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²		Section de raccordement du conducteur,6 mm²	
min.		max.	

Date de création 02.12.2025 01:50:49 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

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, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm²
Caractéristiques électriques			
Type de tension	AC/DC		
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 immentants			

## 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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

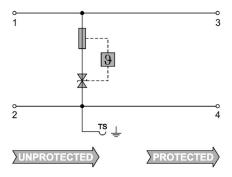
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**



Figure similaire



Circuit diagram





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Accessoires (flasques de fermeture)



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

#### Informations générales de commande

	•		
Туре	AP VSSC4	Version	
Référence	1063120000	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 standardPour 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

Туре	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

Date de création 02.12.2025 01:50:49 MEZ