

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) 250 V
Référence	<u>1063970000</u>
Туре	VSSC4 MOV 48VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829392
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

_		,				
Α	q	re	m	е	n	ts

Agréments	C CSAEX COVE	UL

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UI)	F311081

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	27.8 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C
Humidité	596 %		

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	3	MTTF	4391 a
SFF	100 %	λges	26
PFH en 1*10-9 1/h	0		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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 varistances entre deux conducteurs 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 potentiel de référence (Ground) du circuit de protection dans la borne.
	Repérage optique de la

borne selon le type de

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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

circuit de protection et la tension. Possibilité de marquage sur la borne.

Donn	ées	de	mesi	ure	UL

Certificat Nº (UL)	E311081	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)	68 V	Courant nominal IN	20 A
Niveau de protection UP (typ.)	250 V	Type de tension	AC/DC
Résistance de passage	<0.1 Ω	Capacité	1,9 nF
Normes	IEC 61643-21	Courant de décharge, max. (8/20 µs)	4.5 kA
Classe d'exigence selon IEC 6164	3-21 C1, C2	Tension permanente maximum, Uc (AC	C) 60 V
Tension permanente maximum,, Uc (DC) 85 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 fuite In (8/20 µs) fil-PE	1 kA
Courant de décharge Imax (8/20 PE	us) fil- 4,5 kA	Résistance aux courants de choc C2	1 kA 8/20 μs

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	500 mA	Groupe gaz C	IIB	
Inductance interne, max. LI	0 μΗ	Capacité interne, max. Cl	1650 pF	
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 ²	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 11.11.2025 09:59:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

AC/DC

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		

Généralités				
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20	
Couleur	noir			

Ratings IECEx/ATEX/cUL

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

Note importante

Type de tension

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

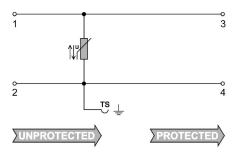
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

	9	
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 11.11.2025 09:59:24 MEZ