

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) 30 V
Référence	<u>1064070000</u>
Туре	VSSC4 TAZ 12VDC
GTIN (EAN)	4032248829484
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	C CSAEX CERTIFICOVE ULISTED

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UL)	E311081

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 %		

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 succinct
	potentiel de référence	

cte .

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: 12 Vdc.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

(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.

Données de mesure UL

Certificat № (UL)	E311081	Certificat UL	UL Zertifikat - PDF/
			E311081VOL1SEC3.pdf
			(application/pdf)

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Tension nominale (DC)	12 V
Courant nominal IN	20 A	Niveau de protection UP (typ.)	30 V
Type de tension	DC	Résistance de passage	<0.1 Ω
Capacité	5,06 nF	Normes	IEC 61643-21
Courant de décharge, max. (8/20 µs)	0.5 kA	Classe d'exigence selon IEC 61643-21	C3
Tension permanente maximum,, Uc (Do	C) 15 V	Résistance aux courants de choc C3	50 A
Mode défaut en surcharge	Mode 1	Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	0,2 kA
Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil PE	- 0.5 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	15 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 02.12.2025 01:50:49 MEZ

Informations sur le produit



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.	
ni-rigide, 0.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²	
riques			
DC			
1	Degré de protection	IP20	
noir			
UL			
cUL Certificate - pdf/ VSSC.PDF (application/ pdf)			
), min. ni-rigide, 0.5 mm² riques DC 1 noir UL cUL Certificate - pdf/VSSC.PDF (application/), min. ni-rigide, 0.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max. Section de raccordement, semi-rigide, max. DC 1 Degré de protection noir UL cUL Certificate - pdf/ VSSC.PDF (application/	

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

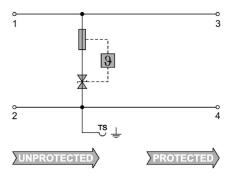
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

	g			
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