

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Figure similaire

Protection contre les surtensions avec composants individuels

Avec varistor sous forme de bloc de jonction On place dans les blocs de jonction des varistors en oxyde métallique. Ils sont donnés pour une tension alternative sinusoïdale de fonctionnement maximum imprimée sur le composant. Toute tension supérieure à la tension annoncée est écrêtée en sécurité dans 25 ns. Les varistors sont utilisés pour les puissances moyennes ou importantes.

#### Informations générales de commande

Version	Protection surtension mesure-commande-régula- tion, Protection surtension, MCR, UP(L/N-PE) ≤ 300 V
Référence	<u>1064600000</u>
Туре	VSSC6 MOV 60VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829897
Qté.	8 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agrément	S
----------	---

Agréments	C CSAEX CERTIFICOVE ULISTED

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

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3.189 inch
Hauteur	88.5 mm	Hauteur (pouces)	3.4842 inch
Largeur	7.2 mm	Largeur (pouces)	0.2835 inch
Poids net	49.38 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. 12 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	Spécification succincte .	Bloc de jonction de passage avec diodes d'écrêtage (MOV) entre deux conducteurs de signaux et potentiel de rail profilé, pied de contact TS 35 version : 60 Vuc

Niveau du catalogue / Dessins

borne selon le type de



#### 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)	60 V
Tension nominale (DC)	85 V	Courant nominal IN	12 A
Niveau de protection UP (typ.)	≤ 300 V	Type de tension	AC/DC
Résistance de passage	<0.1 Ω	Capacité	1,78 nF
Normes	According to IEC61643-21	Courant de décharge, max. (8/20 µs)	9 kA
Classe d'exigence selon IEC 61643-21	C1, C2	Perte d'insertion	≤ 1,0 dB
Tension permanente maximum, Uc (AC)	75 V	Tension permanente maximum,, Uc (DC	) 106 V
Résistance aux courants de choc C1	0,5 kA 8/20 μs 1 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 μs) fil- PE	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	12 A	Groupe gaz C	IIB	
Inductance interne, max. LI	0 μΗ	Capacité interne, max. Cl	2,7 nF	
Tension d'entrée, max. Ui	106 V			

#### Informations complémentaires sur les agréments

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

#### Caractéristiques de raccordement

	10	T	D
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 03.11.2025 08:42:56 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, 0.5 mm² min.		Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Caractéristiques électrique	s			
Type de tension	AC/DC			
Généralités				
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20	
Couleur	noir			
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

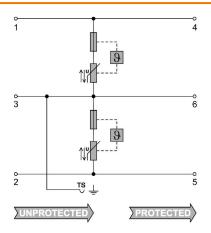
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 VSSC6	Version
Référence	1063110000	VSSC, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4032248947553	
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

	iono gonoraros ao communac		
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 03.11.2025 08:42:56 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**



SnapMark - ce support de repérage a été développé spécialement pour les blocs de jonction double étage IDK 1.5N série I. Grâce au mécanisme articulé basculant, les connexions transversales peuvent être montées et enlevées sans problème. Il peut accueillir quatre repères DEK 5 ou deux repères de blocs de jonction WS 10/5 Middle.

#### Informations générales de commande

Type SNAPMARK I

Référence <u>1805880000</u>

GTIN (EAN) 4032248273614

403224827367 50 ST Version

Repère de groupes, Terminal marker, 23 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00

Weidmueller, blanc