

VSSC
VSSC6 GDT 110VAC/DC20kA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

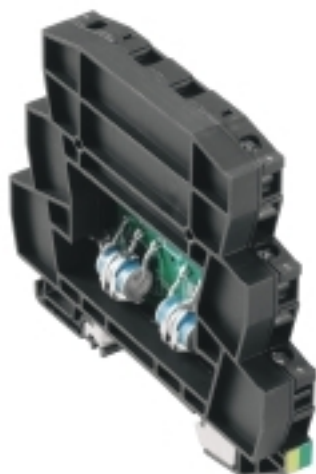


Figure similaire

Überspannungsschutz mit Einzelkomponenten
Mit Gasableiter in Klemmenbauform
In der Klemmenbauform setzt man Gasableiter /
Funkenstrecken (GDT) ein. Sie sind für eine maximale
Gleichspannung zugelassen, die auf dem Bauelement
aufgedruckt ist. Jede Spannung, die größer als die
angegebene ist, wird sicher in ca. 10-100µs abgeleitet.
Gasableiter finden für größere Leistungen Verwendung.

Informations générales de commande

Type	VSSC6 GDT 110VAC/DC20kA
Référence	1064700000
Version	Protection surtension mesure-commande- régulation, 110 V, 156 V, 12 A, IEC 61643-21
GTIN (EAN)	4032248829989
Cdt.	5 pièce(s)

VSSC
VSSC6 GDT 110VAC/DC20kA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	12,4 mm	Largeur (pouces)	0,488 inch
Hauteur	88,5 mm	Hauteur (pouces)	3,484 inch
Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3,189 inch
Poids net	52,8 g		

Températures

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

Probabilité de panne

λ_{ges}	10	MTTF	11 416 années
PFH en $1 \cdot 10^{-9}$ 1/h	0	SFF	100 %
SIL selon IEC 61508	3		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Données de mesure UL

Certificat UL	UL Zertifikat
---------------	---------------

Caractéristiques nominales CEI / EN

Capacité	2,5 nF	Classe d'exigence selon IEC 61643-21	C2, C3, D1
Courant d'essai I_{imp} (10/350 μ s)	2,5 kA	Courant d'essai foudre I_{imp} (10/350 μ s)	
Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE	5 kA	conducteur-PE	1 kA
Courant nominal I_N	12 A	Courant décharge I_{max} (8/20 μ s)	
Niveau de protection U_P (typ.)	< 1000 V	conducteur-PE	20 kA
Résistance aux courants de choc C2	5 kA 8/20 μ s	Mode défaut en surcharge	Modus 2
Résistance aux courants de choc D1	2,5 kA 10/350 μ s	Normes	IEC 61643-21
Tension nominale (AC)	110 V	Résistance aux courants de choc C3	100 A 10/1000 μ s
Tension permanente maximum, U_c (AC)	138 V	Résistance de passage	< 0.1 Ω
Type de tension	AC/DC	Tension nominale (DC)	156 V
		Tension permanente maximum,, U_c (DC)	195 V

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	Non	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir	Degré de protection	IP20
Fonction de sectionnement	Non	Forme	Insert
Rail	TS 35	Segment	Mesure - Contrôle - Régulation
Version	Protection surtension, MCR		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

Date de création 4 juin 2019 19:37:31 CEST

VSSC
VSSC6 GDT 110VAC/DC20kA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Protection des données CSA**

Capacité interne, max. C_i	0 nF	Courant d'entrée, max. I_i	12 A
Groupe gaz A,B	IIC	Groupe gaz C	IIB
Groupe gaz D	IIA	Inductance interne, max. L_i	0 μ H
Tension d'entrée, max. U_i	195 V		

Informations complémentaires sur les agréments

Certificat GOST	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

Caractéristiques de raccordement

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 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	4 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²		

Ratings IECEx/ATEX/cUL

Certificat cUL	cUL Certificate
----------------	-----------------

Classifications

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000941
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC000943
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-13-08-05	eClass 7.1	27-13-08-09
eClass 8.1	27-13-08-11	eClass 9.0	27-13-08-07
eClass 9.1	27-13-08-07		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	SIL Paper CE PAPER Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Documentation utilisateur	Instruction sheet VSSC
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

VSSC VSSC6 GDT 110VAC/DC20kA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



Figure similaire

