

VSSC
VSSC6 TRLDMOV 12VDC**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

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

Type	VSSC6 TRLDMOV 12VDC
Référence	1064800000
Version	Protection surtension mesure-commande-régulation, 12 V, 12 A, IEC 61643-21
GTIN (EAN)	4032248830053
Cdt.	8 pièce(s)

VSSC

VSSC6 TRLDMOV 12VDC

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	6,2 mm	Largeur (pouces)	0,244 inch
Hauteur	88,5 mm	Hauteur (pouces)	3,484 inch
Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3,189 inch
Poids net	53,25 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

λges	37	MTTF	3 085 années
PFH en 1*10 ⁻⁹ 1/h	0,9	SFF	97,57 %
SIL selon IEC 61508	3		

Conformité environnementale du produit

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

Données de mesure UL

Certificat N° (UL)	E311081	Certificat UL	UL Zertifikat
--------------------	---------	---------------	---------------

Caractéristiques nominales CEI / EN

Capacité	10,8 nF	Classe d'exigence selon IEC 61643-21	C1
Courant de décharge max. (8/20 µs)	2 kA	Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-PE	0,5 kA
Courant décharge I _{max} (8/20 µs) conducteur-PE	1 kA	Courant nominal I _N	12 A
Mode défaut en surcharge	Mode 1	Niveau de protection U _P (typ.)	≤ 100 V
Normes	IEC 61643-21	Résistance aux courants de choc C1	0,25 kA 8/20 µs 0,5 kV 1,2/50 µs
Résistance de passage	< 0,1 Ω	Tension nominale (DC)	12 V
Tension permanente maximum,, U _c (DC) 15 V		Type de tension	DC

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	Oui	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir	Degré de protection	IP20
Fonction de sectionnement	Oui	Forme	Insert
Possibilité de test	Vis de fonction avec support de fiche de contrôle raccordement 1, 2, 4, 5	Rail	
Segment	Mesure - Contrôle - Régulation	Version	TS 35 Protection surtension, MCR

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

VSSC
VSSC6 TRLDMOV 12VDC

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	24 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 µH
Tension d'entrée, max. U_i	15 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		

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 TRLDMOV 12VDC

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

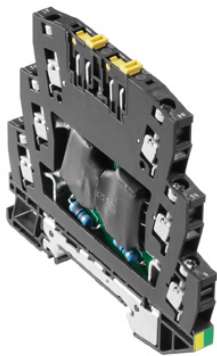


Figure similaire

