

VSSC
VSSC6 RS485 DP**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

Données de protection contre la surtension

- pour signaux RS 422 et RS 485
- également pour raccordement comme dérivation en T pour boîtier encastrable K21

Informations générales de commande

Type	VSSC6 RS485 DP
Référence	1065010000
Version	Protection surtension mesure-commande-régulation, 12 V, 500 mA, IEC 61643-21
GTIN (EAN)	4032248830244
Cdt.	10 pièce(s)

VSSC
VSSC6 RS485 DP

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	42 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	60	MTTF	1 903 Années
PFH en 1*10 ⁻⁹ 1/h	3,25	SFF	94,58 %
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

Classe d'exigence selon IEC 61643-21	C2, C3, D1	Courant d'essai I _{imp} (10/350 µs)	0,5 kA
Courant d'essai foudre I _{imp} (10/350 µs) conducteur-PE	0,5 kA	Courant de décharge max. (8/20 µs)	20 kA
Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-PE	2,5 kA	Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-fil	2,5 kA
Courant décharge I _{max} (8/20 µs) conducteur-PE	10 kA	Courant décharge I _{max} (8/20 µs) conducteur-conducteur	10 kA
Courant nominal I _N	500 mA	Mode défaut en surcharge	Modus 2
Niveau de protection U _p (typ.)	≤ 100 V	Normes	IEC 61643-21
Perte d'insertion	113,7 MHz	Pouvoir de reset à impulsions	≤ 15 ms
Propriétés de transmission des signaux (-3 dB)	113,6 MHz	Résistance aux courants de choc C2	2,5 kA 8/20 µs 5 kV 1,2/50 µs
Résistance aux courants de choc C3	10 A 10/1000 µs	Résistance aux courants de choc D1	0,5 kA 10/350 µs
Résistance de passage	1,8 Ω 10 %	Tension nominale (DC)	12 V
Tension permanente maximum, U _c (DC) 15 V		Type de tension	AC

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		Segment	Mesure - Contrôle - Régulation
Version	TS 35		
	Protection surtension, MCR		

VSSC
VSSC6 RS485 DP

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**Coordination de l'isolation selon EN 50178**

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

Protection des données CSA

Capacité interne, max. C_i	7 nF	Courant d'entrée, max. I_i	500 mA
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	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		

Ratings IECEx/ATEX/cUL

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

Classifications

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC000943
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 5.1	27-13-08-01
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
------	----------

VSSC **VSSC6 RS485 DP**

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

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 RS485 DP

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

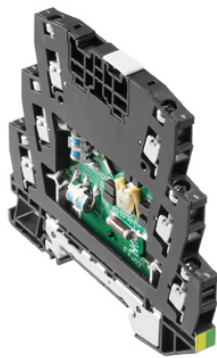
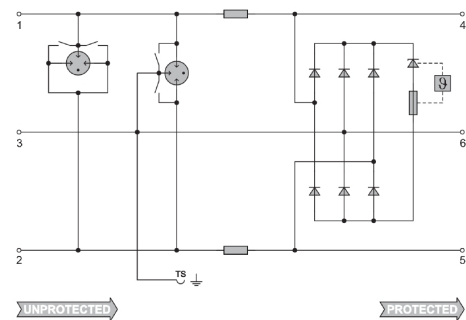


Figure similaire



Circuit diagram

