

VSSC VSSC6 RS485

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



Data-överspänningsskydd

- för RS 422 och RS 485-signaler
- kan även anslutas som T-avgrening för den utanpåliggande kapslingen K21

Allmänna beställningsdata

Typ	VSSC6 RS485
Art.nr.	1064980000
Artikelbeteckning	Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, 12 V, 500 mA, IEC 61643-21
GTIN (EAN)	4032248830220
Frp	10 Stück

VSSC
VSSC6 RS485**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	6,2 mm	Byggbredd (tum)	0,244 inch
Höjd	88,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,484 inch
Djup	81 mm	Byggdjup (tum)	3,189 inch
Nettovikt	42 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5...96 %	Lagertemperatur, max.	80 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...80 °C		

Sannolikhet för störning

λ_{ges}	60	MTTF	1 903 År
PFH i $1 \cdot 10^{-9}$ 1/h	3,25	SFF	94,58 %
SIL enligt IEC 61508	3		

Environmental Product Compliance

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

Märkdata UL

Certifikat nr. (UL)	E311081	UL-certifikat	UL Zertifikat
---------------------	---------	---------------	---------------

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	Klämma
Frånskiljningsfunktion	Nej	Färgkod	svart
Optisk funktionsdisplay	Nej	Segment	Mäta - Styra - Reglera
Skena	TS 35	Skyddsklass	IP20
Utförande	Överspänningsskydd, MSR		

CSA skyddsdata

Ingångsström, max. I_l	500 mA	Inre kapacitans, max. C_l	2 nF
--------------------------	--------	-----------------------------	------

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmuttningsgrad	2	Överspänningskategori	III
-------------------	---	-----------------------	-----

VSSC VSSC6 RS485

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

Tekniska data

Märkdata IEC/EN

Avledningsstötström, max. 8/20 µs	20 kA	Avledningsström I_{max} (8/20µs) ledare-PE	10 kA
Avledningsström I_{max} (8/20µs) ledare- ledare	10 kA	Avledningsström I_n (8/20 µs) ledare-PE	2,5 kA
Avledningsström I_n (8/20 µs) ledare- ledare	2,5 kA	Blixtstötström I_{imp} (10/350 µs)	0,5 kA
Blixtstötström I_{imp} (10/350 µs) ledare-PE	0,5 kA	Dämpning	113,7 MHz
Genomgångsmotstånd (6)	1,8 Ω 10 %	Högsta normalspänning, U_c (DC)	15 V
Impuls-återställningsförmåga	≤ 15 ms	Kravklass enligt IEC 61643-21	C2, C3, D1
Märkspänning (DC)	12 V	Märkström I_N	500 mA
Normer	IEC 61643-21	Signalöverföringsegenskaper (-3 dB)	113,6 MHz
Skyddsnivå U_p (typ.)	≤ 100 V	Spänningstyp	AC
Stötströmstålighet C2	2,5 kA 8/20 µs 5 kV 1,2/50 µs	Stötströmstålighet C3	10 A 10/1000 µs
Stötströmstålighet D1	0,5 kA 10/350 µs	Överlast-urkopplingstillstånd	Modus 2

Ytterligare information om godkännanden

GOST-certifikat	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,8 Nm	Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	6 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²		

Märkdata IECEx/ATEX/cUL

cUL-certifikat	cUL Certificate
----------------	-----------------

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

VSSC VSSC6 RS485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

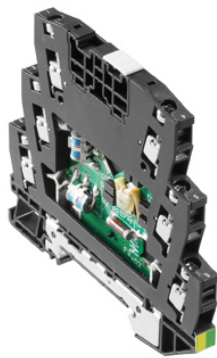
Downloads

Användardokumentation	Instruction sheet VSSC
Broschyr/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	SIL Paper CE PAPER Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

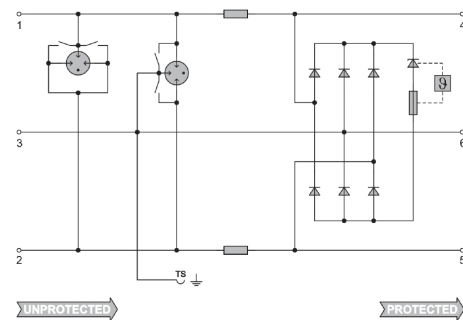
VSSC VSSC6 RS485

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

Ritningar



Avbildning liknande



Circuit diagram

