

## VSSC6 RS232

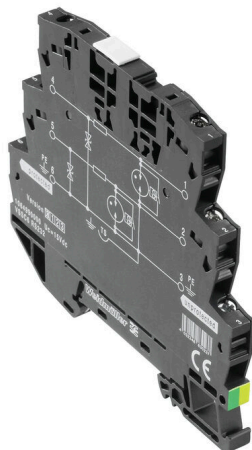
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Överspänningsskydd för datagränssnitt - RS232

Skyddsmodul i montageskene- eller skarvstick-  
proppskapsling

Seriellt gränssnitt för punkt till punkt anslutningar upp  
till 20 kbit/s massarelaterad spänningssignal: Logisk etta  
(tecken) -15 V till -3 V Logisk nolla (paus) +3 V till +15 V  
Max. signalnivå +/-15 V ledningslängd upp till 20 m bero-  
ende av överföringshastighet.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, Överspänningsskydd, MSR, UP(L/N-PE) ≤ 100 V
Art.nr.	<a href="#">1064990000</a>
Typ	VSSC6 RS232
GTIN (EAN)	4032248830237
Förp.	10 items

## VSSC6 RS232

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UL)	E311081

## Mått och vikter

Djup	81 mm	Byggdjup (tum)	3.189 inch
Höjd	88.5 mm	Bygghöjd (tum)	3.4842 inch
Bredd	6.2 mm	Byggbredd (tum)	0.2441 inch
Nettovikt	40.2 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Fuktighet	5...96 %		

## Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	3	MTTF	1502 a
SFF	95.39 %	λges	76
PFH i 1*10 <sup>-9</sup> 1/h	3.5		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

## Märkdata UL

Certifikat nr. (UL)	E311081	UL-certifikat	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
---------------------	---------	---------------	--

## Allmänna data

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

## CSA skyddsdata

Ingångsström, max. II	500 mA	Inre kapacitans, max. CI	7 nF
-----------------------	--------	--------------------------	------

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
-----------------------	-----	------------------	---

## VSSC6 RS232

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Märkspänning (DC)	12 V
Märkström IN	500 mA	Skydds nivå UP (typ.)	≤ 100 V
Spänningstyp	AC	Genomgångsmotstånd (6)	1,8 Ω 10 %
Normer	IEC 61643-21	Blixtestström limp (10/350 μs)	0,5 kA
Avledningsström, max. (8/20 μs)	20 kA	Kravklass enligt IEC 61643-21	C2, C3, D1
Dämpning	1,43 Mhz	Högsta normalspänning, U <sub>c</sub> (DC)	15 V
Stötströmstålighet D1	0,5 kA 10/350 μs	Stötströmstålighet C3	10 A 10/1000 μs
Impuls-återställningsförmåga	≤ 15 ms	Signalöverföringsegenskaper (-3 dB)	1,4 Mhz
Blixtestström, limp (10/350 μs) Ledare-PE	0,5 kA	Överlast-urkopplingstillstånd	Modus 2
Märklastström IL	500 mA	Avledningsström I <sub>n</sub> (8/20 μs) ledare- ledare	2,5 kA
Avledningsström I <sub>n</sub> (8/20 μs) ledare-PE	2,5 kA	Avledningsström I <sub>max</sub> . (8/20 μs) ledare-PE	10 kA
Avledningsström I <sub>max</sub> . (8/20 μs) ledare- ledare	10 kA	Stötströmstålighet C2	2,5 kA 8/20 μs 5 kV 1.2/50 μs

## Ytterligare information om godkännanden

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

## Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20
Färgkod	svart		

## Anslutningsdata

Avisoleringslängd	10 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0.8 Nm
Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådlig min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådlig max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådlig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådlig, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Elektriska data

Spänningstyp	AC
--------------	----

## Märkdata IECEx/ATEX/cUL

cUL-certifikat	cUL Certificate - pdf/VSSC.PDF (application/pdf)
----------------	--

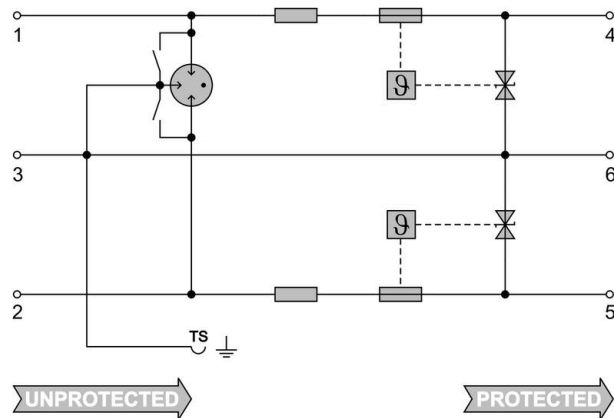
## Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Modus 2: Tillstånd där den spänningsbegränsande delen av SPD var kortsluten på grund av en mycket låg impedans inom SPD. Ledningen är obrukbar, men mätutrustningen är fortfarande skyddad med hjälp av en kortslutning.
--------------------	--

**Tekniska data****Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

Avbildning liknande



Circuit diagram



## VSSC6 RS232

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

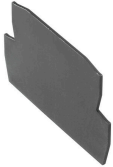
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Tillbehör (ändplattor)



Ändplattor (AP) för produktserierna VSSC i ljusblått och svart

### Allmänna beställningsdata

Typ	AP VSSC6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1063110000</a>	VSSC, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248947553	
Förp.	50 ST	

### Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

### Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

### SnapMark



SnapMark – denna skylthållare har utvecklats specifikt för tvåvåningsplinten IDK 1,5 N i I-serien. Genom den flexibla svängningsmekanismen kan överkopplingar monteras eller tas bort enkelt. Den rymmer fyra DEK 5 märkskyltar eller två WS 10/5 mellanstora plintmärkningar.

**Tillbehör****Allmänna beställningsdata**

Typ	SNAPMARK I	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805880000</a>	Gruppmärkning, Plintmärkning, 23 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, vit
Förp.	50 ST	