

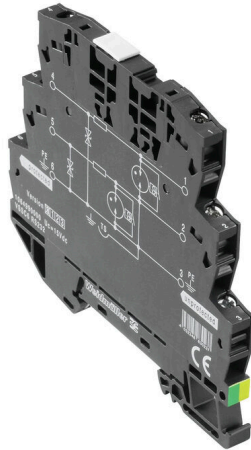
VSSC6 RS232**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Túlfeszültség-védelem az RS232 adatinterfészekhez
Védőmodul a tartósínhez vagy aljzat adapter ház
Soros interfész a pont-pont csatlakozásokhoz akár 20
kbit/s földdel kapcsolatos feszültségi jellel: logikai 1
(jel) -15 V -3 V logikai nulla (szóköz) +3 V és +15 V
max. jelszint +/- 15 V kábelhossz akár 20 m az átviteli
sebességtől függően.

Általános rendelési adatok

Változat	Túlfeszültség-védelem műszerekhez és vezérléshez, Túlfeszültség-védelem, mérés-vezérlés-szabályozás, UP(L/N-PE) ≤ 100 V
Rendelési szám	1064990000
Típus	VSSC6 RS232
GTIN (EAN)	4032248830237
Qty.	10 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UL)	E311081

Méreték és tömegek

Mélység	81 mm	Mélység (coll)	3.189 inch
Magasság	88.5 mm	Magasság (coll)	3.4842 inch
Szélesség	6.2 mm	Szélesség (coll)	0.2441 inch
Nettó tömeg	40.2 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	5...96 %		

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	3	MTTF	1502 a
SFF	95.39 %	λges	76
PFH, 1*10 ⁻⁹ óránként	3.5		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL)	E311081	UL tanúsítvány	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
------------------------	---------	----------------	--

CSA védelmi adatok

Bemenet – áram, max. II	500 mA	Belső kapacitás, max. CI	7 nF
-------------------------	--------	--------------------------	------

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	1	Névleges feszültség (DC)	12 V
Névleges áram, IN	500 mA	Védelmi szint, UP (típus)	≤ 100 V
Feszültség típusa	AC	Térfogati ellenállás	1,8 Ω 10%
Szabványok	IEC 61643-21	Villám mérési áram limp (10/350 μs)	0,5 kA
Levezetőáram, max. (8/20 μs)	20 kA	Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	C2, C3, D1
Beillesztési veszteség	1,43 Mhz	Max. folytonos feszültség, Uc (DC)	15 V
Áramlökés-teherbírás, D1	0,5 kA 10/350 μs	Áramlökés-teherbírás, C3	10 A 10/1000 μs
Impulzus alaphelyzetbe állítási kapacitás ≤ 15 ms		Jelátviteli tulajdonságok (-3 dB)	1,4 MHz

VSSC6 RS232

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Villám mérési áram, limp (10/350 µs) vezeték-PE	0,5 kA	Túlterhelés - meghibásodás üzemmód	2. üzemmód
Névleges terhelőáram, IL	500 mA	Kisülési áram I _n (8/20 µs) vezeték-vezeték	2,5 kA
Kisülési áram I _n (8/20 µs) vezeték-PE	2,5 kA	Levezetőáram I _{max} . (8/20µs) vezeték-PE	10 kA
Levezetőáram I _{max} . (8/20µs) vezeték-vezeték	10 kA	Áramtovábbítási kapacitás, C2	2,5 kA 8/20 µs 5 kV 1.2/50 µs

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
-------------------------	-----	-----------------------	---

Általános adatok

Optikai működésjelzés	Nem	Szegmens	Mérés - vezérlés - szabályozás
Változat	Túlfeszültség-védelem, mérés-vezérlés-szabályozás	Kivitel	sorkapocs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szín	fekete
Védelmi osztály	IP20	Tartósín	TS 35
Szigetelési funkció	Nem		

A jóváhagyások további részletei

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

Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	10 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.8 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²

Elektromos adatok

Feszültség típusa	AC
-------------------	----

Általános adatok

Pólusszám	1	Védelmi osztály	IP20
Szín	fekete		

IECEX/ATEX/cUL besorolás

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

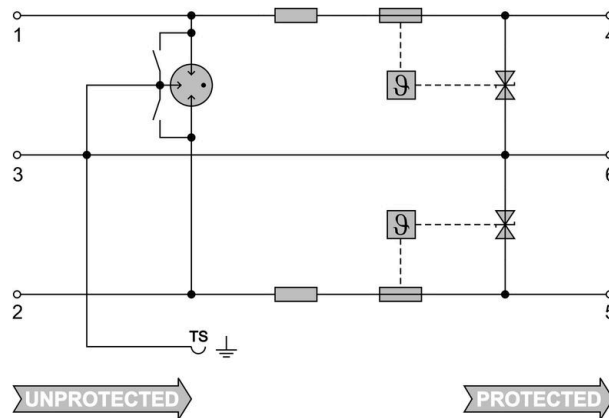
Fontos megjegyzés

Termékinformáció	2. mód: Az az állapot, amikor az SPD feszültségszabályozó része rövidzárlatos volt az SPD-n belüli nagyon alacsony impedancia miatt. A vonal nem működik, a mérőberendezés azonban továbbra is védve van rövidzárlat ellen.
------------------	---

Műszaki adatok**Besorolások**

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		

A kép illusztráció



Circuit diagram



VSSC6 RS232

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartozékok (zárólemezek)

Véglezáró lemezek (AP) a VSSC termékcsaládhoz, kék és fekete



Általános rendelési adatok

Típus	AP VSSC6	Változat
Rendelési szám	1063110000	VSSC, Véglap
GTIN (EAN)	4032248947553	
Qty.	50 ST	

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1000 ST	

Tartozékok

www.weidmueller.com

SnapMark



SnapMark - ezt a címketartót kimondottan az I-sorozatú kétszintes DK 1.5N sorkapocshoz fejlesztettük ki. A rugalmas forgatómechanizmus egyszerűvé teszi a keresztösszekötések felhelyezését és bontását. Négy darab DEK 5 jelölécímkéhez vagy két darab WS 10/5 Middle csatlakozójelölőhöz alkalmas.

Általános rendelési adatok

Típus	SNAPMARK I	Változat
Rendelési szám	1805880000	Csoportjelölők, Sorkapocs jelölő, 23 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4032248273614	
Qty.	50 ST	