

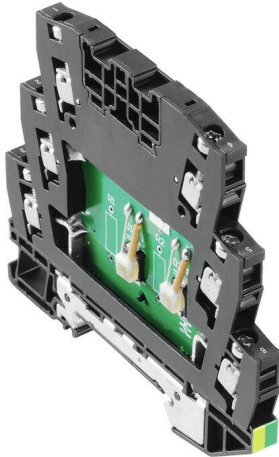
**VSSC6 TAZ 12VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Túlfeszültség-védelem külön komponensekkel

- Fojtódiódákkal

A fojtódiódák hasonlóan működnek, mint a hagyományos Zener diódák. A dióda 10–100PS értéken válik vezetővé ha a gyártó által előírt átütési feszültség túllépésre kerül. A fojtódiódáknak magasabb áramtovábbítási kapacitásuk van mint a Zener diódáknak, ha összehasonlítjuk őket.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Rendelési szám	<a href="#">1064730000</a>
Típus	VSSC6 TAZ 12VDC
GTIN (EAN)	4032248830015
Qty.	10 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
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	41.2 g		

## Hőmérsékletek

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

## Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	3	MTTF	3567 a
SFF	100 %	λges	32
PFH, 1*10 <sup>-9</sup> óránként	0		

## 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

D gázcsoport	IIA	A, B gázcsoport	IIC
Bemenet – áram, max. II	12 A	C gázcsoport	IIB
Belső induktív ellenállás, max. LI	0 µH	Belső kapacitás, max. CI	2 nF
Bemenő feszültség, max. Ui	15 V		

## IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	1	Névleges feszültség (DC)	12 V
Névleges áram, IN	12 A	Feszültség típusa	DC
Térfogati ellenállás	<0.1 Ω	Kapacitás	4,9 pF
Szabványok	According to IEC61643-21	Levezetőáram, max. (8/20 µs)	1 kA
Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	C3	Max. folytonos feszültség, Uc (DC)	15 V
Áramlökés-teherbírás, C3	50 A 10/1000 µs	Túlterhelés - meghibásodás üzemmód	1. üzemmód

## VSSC6 TAZ 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Névleges terhelőáram, IL 12 A Levezetőáram I<sub>max</sub>. (8/20μs) vezeték-PE 0,5 kA

## 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 <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Elektromos adatok

Feszültség típusa DC

## Általános adatok

Pólusszám 1 Védelmi osztály IP20  
Szín fekete

## IECEX/ATEX/cUL besorolás

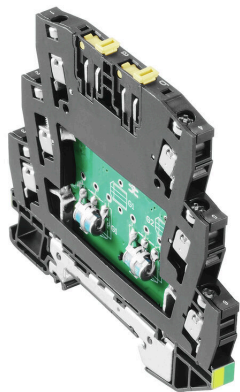
cUL tanúsítvány cUL Certificate - pdf/VSSC.PDF (application/pdf)

## Fontos megjegyzés

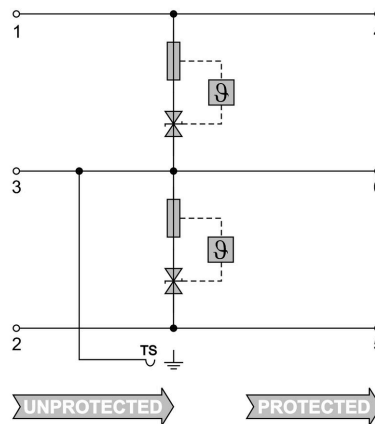
Termékinformáció 1. mód: Az az állapot, amikor az SPD feszültségszabályozó részét leválasztották. A feszültségszabályozó funkció már nem elérhető, a kábel viszont továbbra is működőképes.

## Besorolások

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		



A kép illusztráció



Circuit diagram



## VSSC6 TAZ 12VDC

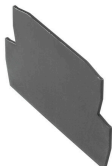
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Tartozékok (zárólemezek)

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



## Általános rendelési adatok

Típus	AP VSSC6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1063110000</a>	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	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111	
Qty.	1000 ST	

## Tartozékok

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1805880000</a>	Csoportjelölők, Sorkapocs jelölő, 23 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4032248273614	
Qty.	50 ST	