

VSSC6 MOV 60VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Túlfeszültség-védelem külön komponensekkel varisztorokkal, sorkapocs-kialakítással

A fémoxid varisztorok sorkapocs-kialakításban használhatók. A rájuk nyomtatott maximális szinuszos teljesítményű és frekvenciájú üzemi feszültséggel működhetnek. A megengedett maximumnál nagyobb feszültség 25 ns-on belül biztonságosan levezetődik. A varisztorok közepes és nagy teljesítményre használhatók.

Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-védelem műszerekhez és vezérléshez, Túlfeszültség-védelem, mérés-vezérlés-szabályozás, $U_P(L/N-PE) \leq 300\text{ V}$
Rendelési szám	1064600000
Típus	VSSC6 MOV 60VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829897
Qty.	8 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 3:50:34 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VSSC6 MOV 60VAC/DC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	81 mm	Mélység (coll)	3,189 inch
Magasság	88,5 mm	Magasság (coll)	3,484 inch
Szélesség	7,2 mm	Szélesség (coll)	0,283 inch
Nettó tömeg	49,375 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	4 391 a
SFF	100 %	λ_{ges}	26
PFH, $1 \cdot 10^{-9}$ óránként	0		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL)	E311081	UL tanúsítvány	UL Zertifikat
------------------------	---------	----------------	---------------

CSA védelmi adatok

A, B gázcsoport	IIC	Belső induktív ellenállás, max. L_i	0 μ H
Belső kapacitás, max. C_i	2,7 nF	Bemenő feszültség, max. U_i	106 V
Bemenő áram, max. I_i	12 A	C gázcsoport	IIB
D gázcsoport	IIA		

IEC / EN névleges adatok

Beillesztési veszteség	$\leq 1,0$ dB	Feszültség típusa	AC/DC
Kapacitás	1,78 nF	Kisülési áram I_n (8/20 μ s) vezeték-PE	1 kA
Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	C1, C2	Levezetőáram I_{max} (8/20 μ s) vezeték-PE	4,5 kA
Levezetőáram, max. (8/20 μ s)	9 kA	Max. folytonos feszültség, U_c (AC)	75 V
Max. folytonos feszültség, U_c (DC)	106 V	Névleges feszültség (AC)	60 V
Névleges feszültség (DC)	85 V	Névleges áram, I_N	12 A
Pólusszám	1	Szabványok	According to IEC61643-21
Térfogati ellenállás	$<0.1 \Omega$	Túlterhelés - meghibásodás üzemmód	1. üzemmód
Védelmi szint, U_p (típus)	≤ 300 V	Áramlökés-teherbírás, C1	0,5 kA 8/20 μ s 1 kV 1,2/50 μ s
Áramtovábbítási kapacitás, C2	1 kA 8/20 μ s		

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

VSSC6 MOV 60VAC/DC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

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

A jóváhagyások további részletei

GOST tanúsítvány	GOST-Zertifikat
------------------	-----------------

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

Besorolások

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9,1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció	Átvezető sorkapocs, 6,2 mm széles, varisztorokkal a két jelvezeték és a tartósín potenciálja között, TS 35 érintkező alap. Ezzel egy max. 12 A-es jel védelme biztosítható. A kapocs felszerelt helyzetében egyidejűleg egy elektromosan vezető érintkezés is létrejön a tartósín (föld) és a védőáramkör referencia-potenciál (föld) között a kapocsban. A kapocs szemmel történő azonosítása a védett kapcsolás típusa és a feszültség szint alapján. A kapocs címkézhető vagy jelölhető.	Rövid specifikáció	Átvezető sorkapocs varisztorokkal (MOV) a két jelvezeték és a tartósín potenciálja között, TS 35 érintkező alap. Verzió: 60 V UC
-------------------	---	--------------------	--

VSSC6 MOV 60VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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.

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

Tanúsítvány száma (UL) E311081

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity [SIL Paper](#)
[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Engineering Data [CAD data – STEP](#)User Documentation [Beipackzettel / Instruction sheet](#)Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

VSSC6 MOV 60VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

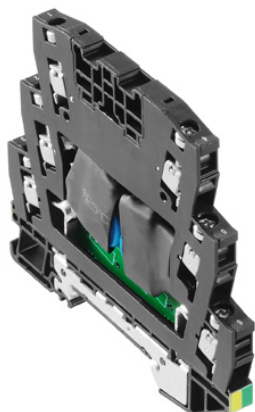
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

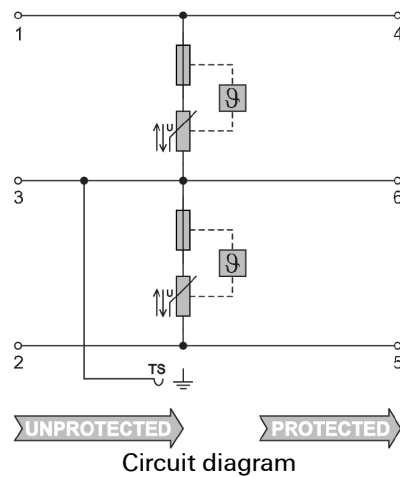
Germany

www.weidmueller.com

Rajzok



A kép illusztráció



VSSC6 MOV 60VAC/DC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

SnapMark IDC



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	Verzió
Rendelési szám	1805880000	Csoportjelölők, Sorkapocs jelölő, 23 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, fehér
Qty.	50 Stück	

Tartozékok (zárólemezek)

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



Általános rendelési adatok

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

VSSC6 MOV 60VAC/DC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	Verzió
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	