

## VSSC6 MOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, $U_P(L/N-PE) \leq 100\text{ V}$ |
| Rendelési szám | <a href="#">1064530000</a>                                                                                                           |
| Típus          | VSSC6 MOV 12VDC                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)     | 4032248829866                                                                                                                        |
| Qty.           | 8 Stück                                                                                                                              |

A létrehozás dátuma 2024. május 10. 22:31:26 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## VSSC6 MOV 12VDC

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 | 48,38 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 % | $\lambda_{ges}$ | 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 $\mu$ H |
| Belső kapacitás, max. $C_i$ | 24 nF | Bemenő feszültség, max. $U_i$         | 15 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                                | DC                                            |
| Kapacitás                                  | 10,8 nF       | Kisülési áram $I_n$ (8/20 $\mu$ s) vezeték-PE    | 0,5 kA                                        |
| Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint | C1            | Levezetőáram $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) vezeték-PE | 1 kA                                          |
| Levezetőáram, max. (8/20 $\mu$ s)          | 2 kA          | Max. folytonos feszültség, $U_c$ (DC)            | 15 V                                          |
| Névleges feszültség (DC)                   | 12 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)               | $\leq 100$ V  | Áramlökés-teherbírás, C1                         | 0,25 kA 8/20 $\mu$ s 0,5 kV<br>1,2/50 $\mu$ s |

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

|                          |                                |                       |                                                   |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Kivétel                  | 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                           |                       |                                                   |

## VSSC6 MOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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 <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>    |

## 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: 12 V UC |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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.

## VSSC6 MOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

|                                             |                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">SIL Paper</a><br><a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                      |
| User Documentation                          | <a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>                                                    |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                             |
| Kiadványok                                  |                                                                                                      |

## VSSC6 MOV 12VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

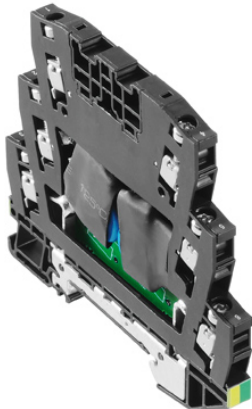
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

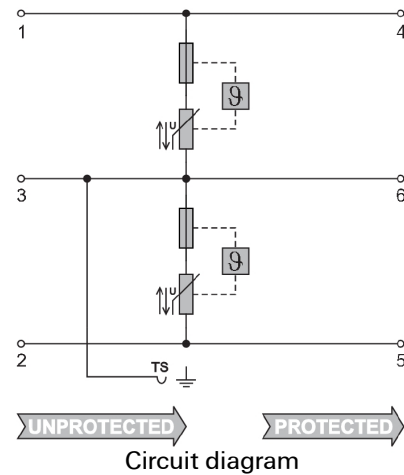
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok



A kép illusztráció



## VSSC6 MOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 jelölőcímkéhez vagy két darab WS 10/5 Middle csatlakozójelölőhöz alkalmas.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                   |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SNAPMARK I                 | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1805880000</a> | 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 | <a href="#">1063110000</a> | VSSC, Véglap |
| GTIN (EAN)     | 4032248947553              |              |
| Qty.           | 50 Stück                   |              |

## VSSC6 MOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190397111              | Weidmueller, fehér                                        |
| Qty.           | 1 000 Stück                |                                                           |