

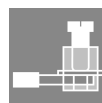
**VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ochronnik przeciwprzepięciowy z poszczególnymi komponentami

Z warystorem w formie zacisku

W budowie zacisku umieszcza się warystory tlenkowe.

Są dopuszczone do takiego maksymalnego sinusowego napięcia zmiennego, jakie jest wydrukowane na danej części. Każde napięcie, większe od podanego, zostanie bezpiecznie rozproszone w ciągu 25ns. Warystory znajdują zastosowanie przy średnich i dużych mocach.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                   |
| Wersja     | Surge protection for instrumentation and control,<br>Surge protection for measurement and control |
| Nr zam.    | <a href="#">1064860000</a>                                                                        |
| Typ        | VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248830114                                                                                     |
| Ilość      | 5 szt.                                                                                            |

## VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UL) E311081

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 81 mm   | Głębokość (cale) | 3.189 inch  |
| Wysokość   | 88.5 mm | Wysokość (cale)  | 3.4842 inch |
| Szerokość  | 6.2 mm  | Szerokość (cale) | 0.2441 inch |
| Masa netto | 64 g    |                  |             |

## Temperatury

|                           |                |                            |             |
|---------------------------|----------------|----------------------------|-------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...80 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...70 |
| Wilgotność                | 5...96 %       |                            |             |

## Prawdopodobieństwo usterki

|                               |         |      |        |
|-------------------------------|---------|------|--------|
| SIL zgodnie z normą IEC 61508 | 3       | MTTF | 3085 a |
| SFF                           | 97.57 % | λges | 37     |
| PFH w 1*10 <sup>-9</sup> 1/h  | 0.9     |      |        |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## dane znamionowe UL

|                     |         |               |                                                                  |
|---------------------|---------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Nr certyfikatu (UL) | E311081 | Certyfikat UL | UL Zertifikat - PDF/<br>E311081VOL1SEC3.pdf<br>(application/pdf) |
|---------------------|---------|---------------|------------------------------------------------------------------|

## Ochrona danych CSA

|                                   |       |                                |      |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------|------|
| Grupa gazów D                     | IIA   | Grupa gazów A, B               | IIC  |
| Wejście prądowe, maks. II         | 12 A  | Grupa gazów C                  | IIB  |
| Indukcyjność wewnętrzna, maks. LI | 0 μH  | Pojemność wewnętrzna, maks. CI | 1 nF |
| Napięcie wejściowe, maks. Ui      | 407 V |                                |      |

## Dane znamionowe IEC / EN

|                                    |          |                                    |                          |
|------------------------------------|----------|------------------------------------|--------------------------|
| Liczba biegunów                    | 1        | napięcie znamionowe (AC)           | 240 V                    |
| napięcie znamionowe (DC)           | 339 V    | Prąd znamionowy IN                 | 12 A                     |
| Rodzaj napięcia                    | AC/DC    | Rezystancja skrośna                | <0.1 Ω                   |
| pojemność                          | 0,5 nF   | Normy                              | According to IEC61643-21 |
| Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs) | 12 kA    | klasa wymagań wg IEC 61643-21      | C1, C2                   |
| Tłumienność wtrąciowa              | ≤ 0,5 dB | maksymalne napięcie stałe, Uc (AC) | 288 V                    |

## VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                                |                |                                             |                                  |
|------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Maksymalne napięcie stałe, U <sub>c</sub> (DC) | 407 V          | odporność na prąd udarowy C1                | 0.5 kA 8/20 µs 1 kV<br>1.2/50 µs |
| tryb awarii przeciążeniowej                    | tryb 1         | Prąd wyładowczy I <sub>maks.</sub> (8/20µs) | 6 kA                             |
| odporność na prąd udarowy C2                   | 1,5 kA 8/20 µs | przewód-PE                                  |                                  |

## dane ogólne

|                         |                                     |                     |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optyczny wskaźnik pracy | Tak                                 | segment             | mierzenie - sterowanie -<br>regulowanie                                                   |
| Wykonanie               | Ochrona<br>przeciwprzepięciowa, MSR | Forma konstrukcyjna | Zacisk                                                                                    |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0                                 | Barwny              | czarny                                                                                    |
| Stopień ochrony         | IP20                                | Szyna montażowa     | TS 35                                                                                     |
| funkcja rozłączająca    | Tak                                 | możliwość kontroli  | Śruba funkcyjna z<br>możliwością podłączenia<br>wtyku kontrolnego<br>przyłącze 1, 2, 4, 5 |

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

|                        |     |                          |   |
|------------------------|-----|--------------------------|---|
| Kategoria przepięciowa | III | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
|------------------------|-----|--------------------------|---|

## Dalsze szczegóły aprobat

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Certyfikat GOST | GOST-Zertifikat -<br>PDF/7950_n1-n4.pdf<br>(application/pdf) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|

## Dane elektryczne

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Rodzaj napięcia | AC/DC |
|-----------------|-------|

## Dane ogólne

|                 |        |                 |      |
|-----------------|--------|-----------------|------|
| Liczba biegunów | 1      | Stopień ochrony | IP20 |
| Barwny          | czarny |                 |      |

## Dane przyłączeniowe

|                                                                           |                     |                                                                            |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Długość odizolowania                                                      | 10 mm               | Rodzaj przyłącza                                                           | złącze śrubowe    |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                         | 0.5 Nm              | Moment obrotowy dociągający, maks.                                         | 0.8 Nm            |
| Zakres zaciskania, min.                                                   | 0.5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, maks.                                                   | 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu,<br>jednodrutowy, min.                        | 0.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu,<br>jednodrutowy, max.                         | 6 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu,<br>cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1),<br>min. | 0.5 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu,<br>cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1),<br>maks. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód<br>wielodrutowy, min.                   | 0.5 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, przewód<br>wielodrutowy, maks.                   | 4 mm <sup>2</sup> |

## Ważna informacja

|                       |                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje produktowe | Tryb 1: Stan, w którym część SDP ograniczająca napięcie została odłączona. Funkcja ograniczania napięcia nie jest już dostępna, ale kabel nadal działa. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Klasyfikacje

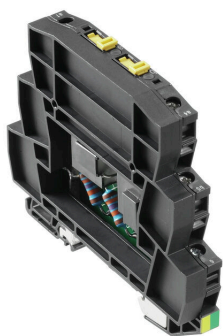
|           |          |             |             |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0  | EC000943 | ETIM 9.0    | EC000943    |
| ETIM 10.0 | EC000943 | ECLASS 14.0 | 27-17-15-01 |

**Dane techniczne**

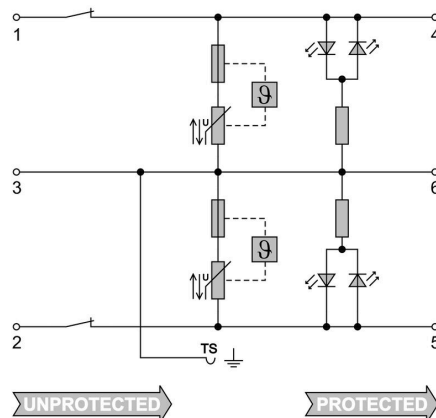
ECLASS 15.0

27-17-15-01

Rysunki



Podobny do przedstawionego na ilustracji



Circuit diagram



## VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Akcesoria (i płytki)



Płyty zamykające (AP) serii produkcyjnej VSSC w kolorze jasnoniebieskim i czarnym

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Typ        | AP VSSC6                   | Wersja                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1063110000</a> | VSSC, Płyta zamykająca |
| GTIN (EAN) | 4032248947553              |                        |
| Ilość      | 50 ST                      |                        |

## Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                           |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Typ        | PS 2.3 RT                  | Wersja                                    |
| Nr zam.    | <a href="#">0180400000</a> | Zacisk pomiarowy (terminal), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121              |                                           |
| Ilość      | 20 ST                      |                                           |

## VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia. Paski umożliwiające szybkie instalowanie. Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller. Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | DEK 5/5 MC NE WS           | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, biały                                            |
| Ilość      | 1000 ST                    |                                                               |

## SnapMark



SnapMark - oprawka szyldów przeznaczona specjalnie do złączek dwupiętrowych IDK 1.5N z serii I. Elastyczny mechanizm odchyłania pozwala na łatwe montowanie i demontowanie połączeń poprzecznych. Umożliwia zamocowanie czterech szyldów DEK 5 lub w dwóch oznaczniaków złączek WS 10/5 Middle.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SNAPMARK I                 | Wersja                                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1805880000</a> | znaczniki grupowe, Znakowanie zacisków, 23 x 5 mm, Raster w mm |
| GTIN (EAN) | 4032248273614              | (P): 5.00 Weidmueller, biały                                   |
| Ilość      | 50 ST                      |                                                                |