

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

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

Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa mierzenie - sterowanie - regulacja, Ochrona przeciwprzepięciowa, MSR, $U_p(L/N-PE) \leq 100 \text{ V}$
Nr zam.	1064800000
Typ	VSSC6 TRLDMOV 12VDC
GTIN (EAN)	4032248830053
Ilość	8 Szt.

VSSC6 TRLDMOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	81 mm	Głębokość (cale)	3,189 inch
Wysokość	88,5 mm	Wysokość (cale)	3,484 inch
Szerokość	7,2 mm	Szerokość (cale)	0,283 inch
Masa netto	53 g		

Temperatury

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

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	3	MTTF	3 085 a
SFF	97,57 %	λges	37
PFH w 1*10 ⁻⁹ 1/h	0,9		

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (UL)	E311081	Certyfikat UL	UL Zertifikat
---------------------	---------	---------------	---------------

Ochrona danych CSA

Grupa gazów A, B	IIC	Grupa gazów C	IIB
Grupa gazów D	IIA	Indukcyjność wewnętrzna, maks. L _I	0 μH
Napięcie wejściowe, maks. U _i	15 V	Pojemność wewnętrzna, maks. C _I	24 nF
Wejście prądowe, maks. I _I	12 A		

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Maksymalne napięcie stałe, U _c (DC)	15 V
Normy	IEC 61643-21	Poziom ochrony U _p (typ.)	≤ 100 V
Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs)	2 kA	Prąd wyładowczy I _{max} . (8/20 μs) przewód-PE	1 kA
Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs) przewód-PE	0,5 kA	Prąd znamionowy I _N	12 A
Rezystancja skrośna	<0.1 Ω	Rodzaj napięcia	DC
Tłumienność wtrąceniowa	≤ 1,0 dB	klasa wymagań wg IEC 61643-21	C1
napięcie znamionowe (DC)	12 V	odporność na prąd udarowy C1	0.25 kA 8/20 μs 0.5 kV 1.2/50 μs
odporność na prąd udarowy C2	1,5 kA 8/20 μs	pojemność	10,8 nF
tryb awarii przeciążeniowej	tryb 1		

dane ogólne

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

VSSC6 TRLDMOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa

III

Stopień zanieczyszczenia

2

Dalsze szczegóły aprobat

Certyfikat GOST

GOST-Zertifikat

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 ²	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	6 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²

Klasyfikacje

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

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Przelotowa złączka szeregową o szerokości 6,2 mm i warystorami pomiędzy dwoma przewodami sygnałowymi i potencjałem szyny nośnej, nóżka TS 35. Każda ścieżka sygnałowa może zostać odłączona za pomocą rozłącznika. Tu może być chroniony sygnał z maks. 12A. Montaż zacisku jest jednocześnie stworzeniem elektrycznie przewodzącego styku pomiędzy szyną nośną (ziemia) i potencjałem odniesienia (masa) obwodu zabezpieczającego w zacisku. Optyczne oznakowanie zacisku według rodzaju obwodu zabezpieczającego i wysokości napięcia. Możliwość opisu listwy zaciskowej.

Krótka specyfikacja

Przelotowa złączka szeregową z warystorami (GDT) pomiędzy dwoma przewodami sygnałowymi i potencjałem szyny nośnej. Każda ścieżka sygnałowa może zostać odłączona za pomocą rozłącznika. Stopka TS 35 Wykonanie: 12VUC

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.

VSSC6 TRLDMOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (UL) E311081

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [SIL Paper](#)
[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Dane projektowe [CAD data – STEP](#)Dokumentacja użytkownika [Beipackzettel / Instruction sheet](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

VSSC6 TRLDMOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

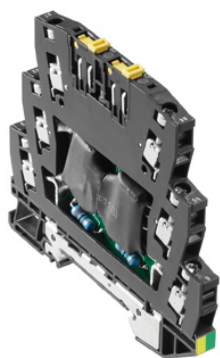
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

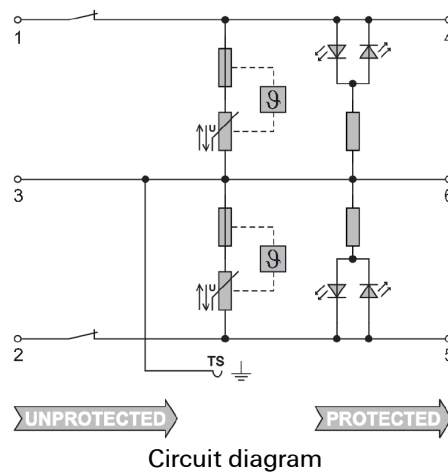
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



Podobny do przedstawionego na ilustracji



VSSC6 TRLDMOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

SnapMark IDC



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SNAPMARK I	Wykonanie
Nr zam.	1805880000	znaczniki grupowe, Znakowanie zacisków, 23 x 5 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4032248273614	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	50 Szt.	

Akcesoria (i płytki)



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP VSSC6	Wykonanie
Nr zam.	1063110000	VSSC, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4032248947553	
Ilość	50 Szt.	

VSSC6 TRLDMOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wtyki kontrolne



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	Wykonanie
Nr zam.	0180400000	Zacisk pomiarowy (terminal), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Ilość	20 Szt.	

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	Wykonanie
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	