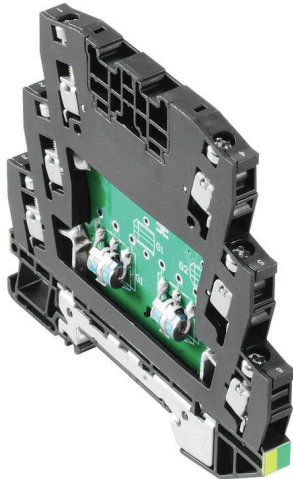


VSSC6 GDT 24VAC/DC 10KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogranicznik przeciwprzepięciowy z poszczególnymi komponentami

Z odgromnikiem gazowym w formie zaciskowej

W formie zaciskowej stosuje się odgromnikio gazowe / iskierniki (GDT). Są dopuszczone do takiego maksymalnego sinusowego napięcia zmiennego, jakie jest wydrukowane na danej części. Każde napięcie wyższe od podanego jest bezpiecznie odprowadzane w ok. 10-100µs. Odgromniki gazowane znajdują zastosowanie przy większych mocach.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Ochrona przeciwprzepięciowa mierzenie - sterowanie - regulacja, Ochrona przeciwprzepięciowa, MSR
Nr zam.	1064640000
Typ	VSSC6 GDT 24VAC/DC 10KA
GTIN (EAN)	4032248829958
Ilość	10 szt.

VSSC6 GDT 24VAC/DC 10KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

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	44.2 g		

Temperatury

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

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	3	MTTF	11416 a
SFF	100 %	λges	10
PFH w 1*10 ⁻⁹ 1/h	0		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

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	0 nF
Napięcie wejściowe, maks. Ui	42 V		

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	napięcie znamionowe (AC)	24 V
napięcie znamionowe (DC)	34 V	Prąd znamionowy IN	12 A
Rodzaj napięcia	AC/DC	Rezystancja skrośna	<0.1 Ω
pojemność	1,5 nF	Normy	IEC 61643-21
Prąd testu ochrony odgromowej impuls (10/350 µs)	1 kA	Prąd rozładowania, maks. (8/20 µs)	20 kA
klasa wymagań wg IEC 61643-21	C2, C3, D1	maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	30 V
Maksymalne napięcie stałe, Uc (DC)	42 V	odporność na prąd udarowy D1	1 kA 10/350 µs
odporność na prąd udarowy C3	50 A 10/1000 µs	Prąd testu ochrony odgromowej impuls (10/350 µs) przewód-PE	1 kA
tryb awarii przeciążeniowej	tryb 2	Znamionowy prąd obciążenia IL	12 A
Prąd wyładowczy In (8/20µs) przewód-PE	2,5 kA	Prąd wyładowczy Imaks. (8/20µs) przewód-PE	10 kA
odporność na prąd udarowy C2	2,5 kA 8/20 µs 5 kV 1.2/50 µs		

VSSC6 GDT 24VAC/DC 10KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	Nie	segment	mierzenie - sterowanie - regulowanie
Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa, MSR	Forma konstrukcyjna	Zacisk
Klasa palności wg UL 94	V-0	Barwny	czarny
Stopień ochrony	IP20	Szyna montażowa	TS 35
funkcja rozłączająca	Nie		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dalsze szczegóły aprobat

Certyfikat GOST	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (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 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

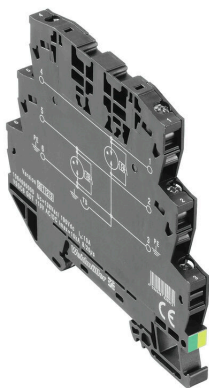
Ważna informacja

Informacje produktowe	Tryb 2: Stan, w którym część SPD ograniczająca napięcie była zwarta ze względu na bardzo małą impedancję w SPD. Linia jest niesprawna, ale urządzenia pomiarowe są nadal chronione przez obwody krótkiego spięcia.
-----------------------	--

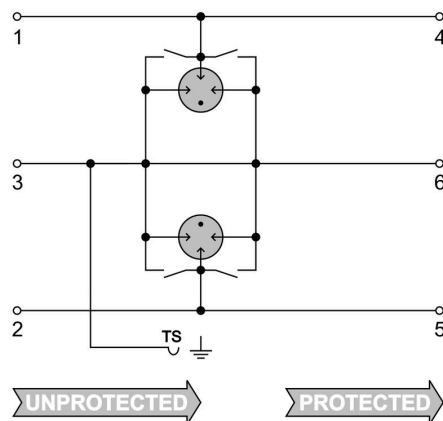
Klasyfikacje

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		

Rysunki



Podobny do przedstawionego na ilustracji



Circuit diagram



VSSC6 GDT 24VAC/DC 10KA

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1063110000	VSSC, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4032248947553	
Ilość	50 ST	

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 oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

Szeroki asortyment oznaczników 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.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	

Akcesoria**SnapMark**

SnapMark - oprawka szyldów przeznaczona specjalnie do złączy 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 oznaczników złączy WS 10/5 Middle.

Ogólne dane zamówieniowe

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