

VSPC TAZ 4CH 24V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Opcjonalna funkcja monitoringu ze wskaźnikiem statusu i funkcja sygnalizacyjna do elementów konstrukcyjnych MOV
- Ogranicznik wtykowy z komponentami, jak np. iskierniki (GDT), warystor (MOV), dioda tłumiąca (TAZ)
- Ogranicznik wtykowy, z bezprzerwowym i neutralnym dla impedancji wpinaniem i wyciąganiem
- Możliwość kontroli urządzeniem testowym V-TEST
- Wbudowana nóżka PE bezpiecznie odprowadza prądy do 20 kA (8/20 μ s) i 2,5 kA (10/350 μ s) do PE.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa mierzenie - sterowanie - regulacja, bez funkcji sygnalizacyjnej / wskaźnika funkcji, U_p (L/N-PE) 65 V
Nr zam.	8924650000
Typ	VSPC TAZ 4CH 24V
GTIN (EAN)	4032248696291
Ilość	1 Szt.

VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	69 mm	Głębokość (cale)	2,717 inch
Wysokość	90 mm	Wysokość (cale)	3,543 inch
Szerokość	17,8 mm	Szerokość (cale)	0,701 inch
Masa netto	40 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	3 567 a
SFF	100 %	λ_{ges}	32
PFH w 1*10 ⁻⁹ 1/h	0		

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (UL)	E311081	Certyfikat UL	UL 497b Certificate
---------------------	---------	---------------	---------------------

Ochrona danych CSA

Grupa gazów A, B	IIC	Grupa gazów C	IIB
Grupa gazów D	IIA	Indukcyjność wewnętrzna, maks. L_I	0 μ H
Napięcie wejściowe, maks. U_i	39 V	Pojemność wewnętrzna, maks. C_I	4 nF

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	10 A	Liczba biegunów	2
Maksymalne napięcie stałe, U_c (DC)	39 V	Normy	IEC61643-21 (w oparciu)
Poziom ochrony U_P (typ.)	65 V	Poziom ochrony po stronie wyjścia przewód-PE 1 kV/ μ s, zazwyczaj	55 V
Poziom ochrony po stronie wyjścia przewód-przewód 1 kV/ μ s, zazwyczaj	50 V	Poziom ochrony po stronie wyjścia przewód-przewód 8/20 μ s, zazwyczaj	55 V
Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 μ s) przewód-przewód	0,1 kA	Prąd wyładowczy I_n (8/20 μ s) przewód-przewód	0,05 kA
Prąd znamionowy I_N	10 A	Rezystancja skrośna	0,20 Ω
Rodzaj napięcia	DC	Styk sygnalizacyjny	Nie
klasa wymagań wg IEC 61643-21	C3	maksymalne napięcie stałe, U_c (AC)	28 V
napięcie znamionowe (AC)	24 V	napięcie znamionowe (DC)	28 V
odporność na prąd udarowy C3	20 A 10/1000 μ s	pojemność	680 pF
poziom ochrony U_P żyła - PE	55 V	tryb awarii przeciążeniowej	tryb 1

dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	Forma konstrukcyjna	Zacisk, różne
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	Nie
Stopień ochrony	IP20	Wykonanie	bez funkcji sygnalizacyjnej / wskaźnika funkcji
segment	mierzenie - sterowanie - regulowanie		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Data sporządzenia 20 maja 2024 22:36:42 CEST

VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dalsze szczegóły aprobat

Certyfikat GOST GOST-Zertifikat

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza z możliwością wpięcia do
VSPC BASE

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Certyfikat cUL cUL Certificate

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	Ochronny wtyk przeciwprzepięciowy do elementu bazowego VSPC BASE 2/4CH, zabezpieczenie przed napięciem wzdłużnym dla czterech żył podwójnych. Wykonanie: 24 V AC. Jednostopniowy obwód ochronny we wtyku, składa się z zabezpieczenia supresyjnego do wspólnego GND. Mechaniczne oznakowanie wtyku do elementu bazowego wg rodzaju obwodu i napięcia znamionowego.. Wtyk ochronny z kołkiem kodującym i przeciwprofielem do elementu bazowego. Optyczne oznakowanie wtyku ochronnego wg rodzaju obwodu ochronnego i wysokości napięcia. Możliwość opisu na wtyku.	Krótką specyfikacja
		Ochronny wtyk przeciwprzepięciowy do elementu bazowego VSPC BASE 2/4CH, dokładne zabezpieczenie przed napięciem wzdłużnym dla czterech żył podwójnych. Wykonanie: 24 V AC

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

Ważna informacja

Informacje produktowe Do podłączenia do PE należy zastosować zewnętrzne mostki przewodowe. 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.

VSPC TAZ 4CH 24V

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](#)

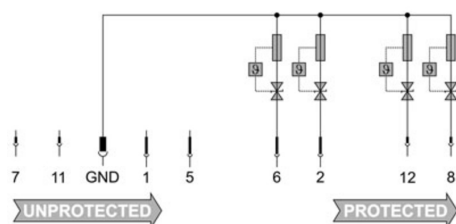
Broszury

VSPC TAZ 4CH 24V
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

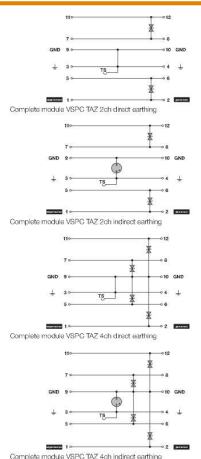
Germany

www.weidmueller.com
Rysunki
Symbol łączenia


Podobny do przedstawionego na ilustracji

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse Type
C1	Quick- rising edge	0.5 - 2 kV with 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300 Surge voltage arrester
C2	Quick- rising edge	2 - 10 kV with 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10 Surge voltage arrester
C3	Quick- rising edge	≥ 1 kV with 1 kV/µs	10 - 100 A mit 10/10000 µs	300 Surge voltage arrester
D1	High power	≥ 1 kV	0.5 - 2.5 kA mit 10/350 µs	2 Arrester for lightning current and surge voltages

Discharge capacity



Kompletmodul

VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uziemienie pośrednie / bezmasowe przez iskiernik zalecane także do zastosowań EX ia



Podstawowy element ochronników VSPC. Zintegrowana stopka PE w podstawie VSPC BASE o neutralnej wartości impedancji i **z uziemieniem pływającym połączenia PE** (FG) za pomocą zintegrowanej przerwy przeskoju iskry, bezpiecznie przekazuje prądy wyładowcze do maksymalnej wartości 20 kA (8/20 µs) i 2,5 kA (10/350 µs) do PE. Odpowiedni do nieziemionych obwodów sygnałowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VSPC BASE 4SL FG	Wykonanie
Nr zam.	8924260000	Ochrona przeciwprzepięciowa, Część dolna, element bazowy
GTIN (EAN)	4032248695904	
Ilość	1 Szt.	

Uziemienie bezpośrednie



Element bazowy do ograniczników wtykowych VSPC, wbudowana nóżka PE w cokole neutralnego dla impedancji VSPC BASE bezpiecznie odprowadza prądy do 20 kA (8/20 µs) i 2,5 kA (10/350 µs) do PE.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VSPC BASE 4SL	Wykonanie
Nr zam.	8924700000	Ochrona przeciwprzepięciowa, Część dolna, element bazowy
GTIN (EAN)	4032248696345	
Ilość	1 Szt.	

VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Urządzenie testowe V-TEST do VSPC



V-TEST

- Przyrząd testowy do sprawdzania funkcji ochronnych wtykowego ochronnika przepięciowego serii: PU I, PU II i VSPC
- Urządzenie wprowadzające w życie normę IEC 62305 (Kontrola okresowa)
- Poręczne urządzenie z wbudowanym zestawem akumulatorowym do pomiarów na miejscu
- Wyświetlanie wyniku na wyświetlaczu LCD
- Menu w dwóch językach
- łącznie z kieszenią ochronną i zasilaczem
- Intuicyjne instruowanie użytkownika w języku niemieckim i angielskim

V-TEST to kompaktowe, przenośne urządzenie testowe do wtykowego ochronnika przepięciowego VARITECTOR (VSPC) i ochronnika przepięciowego do zasilania energetycznego PU I i PU II.

Za pomocą urządzenia testowego można sprawdzać funkcję ochronną w ochronniku przepięciowym Weidmüller w terminach kontroli określonych w normie IEC62305-3 (DIN VDE 0185 część 3). W wyświetlaczu z podświetlanym tłem wyświetlany jest wynik pomiaru "OK" lub "nie OK".

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	V-TEST	Wykonanie
Nr zam.	8951860000	Ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa, Przyrząd testowy
GTIN (EAN)	4032248743100	
Ilość	1 Szt.	

VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

plus



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 PLUS MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1854490000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	