

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, 24 V, 28 V, 10 A, IEC61643-21 (w oparciu)
Nr zam.	8924650000
Typ	VSPC TAZ 4CH 24V
GTIN (EAN)	4032248696291
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:02:34 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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
Masa netto	40 g	Szerokość	17,8 mm
Szerokość (cale)	0,701 inch	Wysokość	90 mm
Wysokość (cale)	3,543 inch		

Temperatury

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

Prawdopodobieństwo usterki

SIL PAPER	SIL Paper	SIL według IEC 61508	3
MTTF	3 567 Years	SFF	100 %
λcal	32	PFH w 1*10 ⁻⁹ 1/h	0

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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 μH
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	Prąd wyładowczy I _n (8/20μs) 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 μs	pojemność	680 pF
poziom ochrony U _p żyła - PE	55 V	poziom ochrony strona wyjścia żyła-PE 1kV/μs, Typ.	55 V
poziom ochrony strona wyjścia żyła-żyła 1 kV/μs, Typ.	50 V	poziom ochrony strona wyjścia żyła-żyła 8/20 μs, Typ.	55 V
prąd upływowowy I _{max} (8/20μs) żyła-PE	0,1 kA	tryb awarii przeciążeniowej	tryb 1

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane ogólne**

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

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

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
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

VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja	Krótką 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 przeciwprofilem do elementu bazowego. Optyczne oznakowanie wtyku ochronnego wg rodzaju obwodu ochronnego i wysokości napięcia. Możliwość opisu na wtyku.	Ochronny wtyk przeciwprzepięciowy do elementu bazowego VSPC BASE 2/4CH, dokładne zabezpieczenie przed napięciem wzdłużnym dla czterech żył podwójnych. Wykonanie: 24 V AC

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E311081

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	SIL Paper CE PAPER Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet

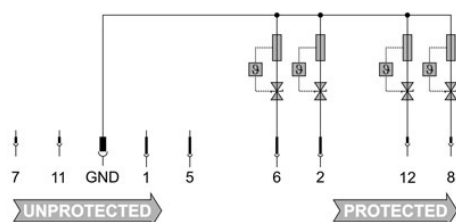
VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

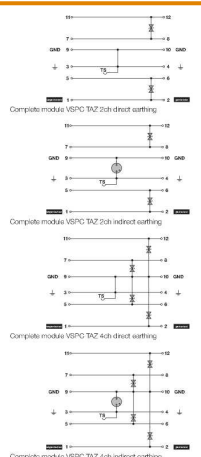
Symbol łączenia



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



Komplettmodul