

VSPC CONTROL UNIT 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Jednostka zgłaszająca do wszystkich VSPC ze wskaźnikiem statusu
- Zgłaszanie pęknięcia przewodu / przzerwania sygnału
- Zasilanie 20...31 V DC
- Bezpotencjałowy styk przełączny
- Sygnalizacja funkcji czerwonym / zielonym LED
- Różna sygnalizacja komunikatów o działaniu

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa mierzenie - sterowanie - regulacja, 24 V, 50 mA, DIN EN 50178
Nr zam.	8972270000
Typ	VSPC CONTROL UNIT 24VDC
GTIN (EAN)	4032248793488
Ilość	1 Szt.

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	71,5 mm	Głębokość (cale)	2,815 inch
Masa netto	73,57 g	Szerokość	18 mm
Szerokość (cale)	0,709 inch	Wysokość	102 mm
Wysokość (cale)	4,016 inch		

Temperatury

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

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	300 μ H
Napięcie wejściowe, maks. U_i	31 V	Pojemność wewnętrzna, maks. C_I	100 μ F
Wejście prądowe, maks. I_i	50 mA		

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Maksymalne napięcie stałe, U_c (DC)	30 V
Normy	DIN EN 50178	Prąd roboczy, $I_{maks.}$	50 mA
Prąd znamionowy I_N	50 mA	Styk sygnalizacyjny	Nie
czas rozruchu po usunięciu awarii	60 s	napięcie robocze	24 V
napięcie znamionowe (DC)	24 V		

dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna
Stopień ochrony	IP20	Szyna	TS 35, TS 35 x 7.5
Wykonanie	z funkcją sygnalizacyjną / wskaźnikiem funkcji	czas rozruchu po usunięciu awarii	60 s
segment	mierzenie - sterowanie - regulowanie		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dalsze szczegóły aprobat

Certyfikat GOST	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Diagnoza

Gotowość eksploatacyjna	LED zielona	Rozpoznawanie przzerwania przewodu	LED czerwona/zielona miga
Wskaźnik pracy	LED zielony		

Wyjście alarmowe

Napięcie łączeniowe	250 V AC	Typ	1 zestaw przełączny
prąd załączający	1 A		

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącze śrubowe wtykane	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	5 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,5 Nm
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2,5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1,5 mm ²		

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

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja	Jednostka analizująca dla do 10 wtyków ochronnych VSPC R. Z bezpotencjałowym stykiem zgłoszeniowym i zasilaniem. Do tego można podłączyć do 10 modułów bazowych z opcją komunikacji zdalnej i dostarcza on napięcie zasilania.. Awaria jednego z modułów ochronnych powoduje załączenie bezpotencjałowego styku zgłoszeniowego.	Krótką specyfikacja	Jednostka analizująca dla do 10 wtyków ochronnych VSPC BASE R. Z bezpotencjałowym stykiem zgłoszeniowym i zasilaniem.
--------------------	---	---------------------	---

VSPC CONTROL UNIT 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E311081

Pobieranie

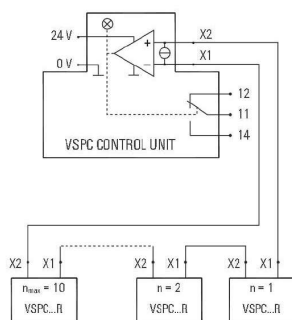
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CE PAPER
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Rysunki



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

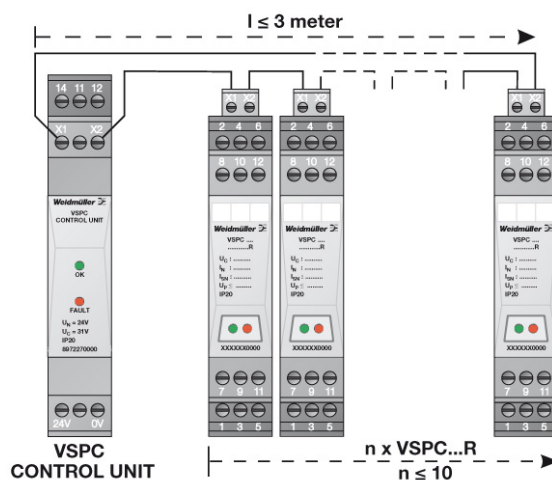
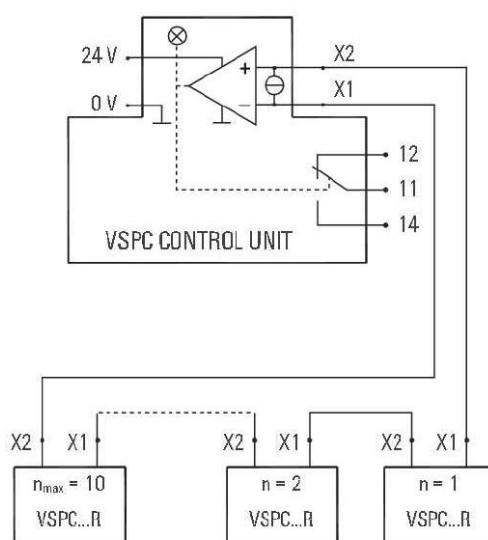
VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Przykład zastosowania

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:21:17 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone