

VSPC VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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

Ogólne dane do zamówienia

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

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

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

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5...96 %	Temperatura pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C		

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

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne**Diagnoza**

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

Wyjście alarmowe

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

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 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC000943
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 5.1	27-13-08-01
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-13-08-09
eClass 8.1	27-13-08-11	eClass 9.0	27-13-08-07
eClass 9.1	27-13-08-07		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CE PAPER

Data sporządzenia 9 lipca 2019 09:25:21 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

Klingenbergstraße 16

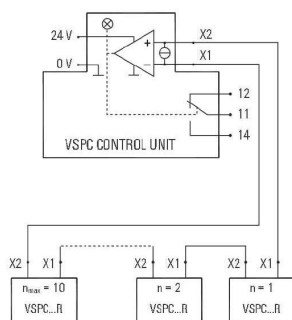
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rysunki


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

VSPC VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

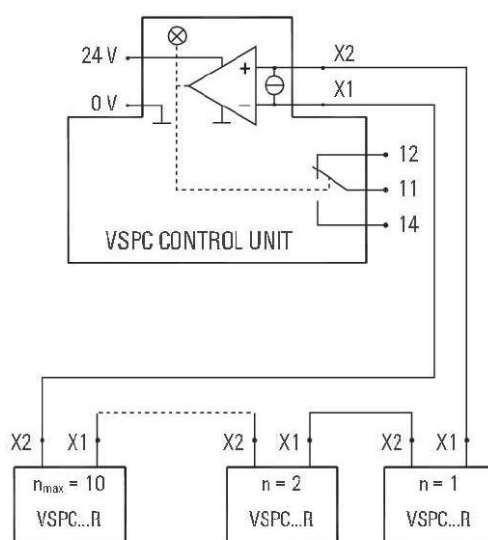
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Przykład zastosowania

