

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 / przerwania sygnału Zasilanie 20...31 V DC Bezpotencjałowy styk przełączny Sygnalizacja funkcji czerwonym / zielonym LED Różna sygnalizacja komunikatów o działaniu

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Surge protection for instrumentation and control, with warning function / function indicator
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

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UL) E311081

Wymiary i masa

Głębokość	71.5 mm	Głębokość (cale)	2.815 inch
Wysokość	102 mm	Wysokość (cale)	4.0157 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0.7087 inch
Masa netto	73.57 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (UL)	E311081	Certyfikat UL	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
---------------------	---------	---------------	--

Ochrona danych CSA

Grupa gazów D	IIA	Grupa gazów A, B	IIC
Wejście prądowe, maks. II	50 mA	Grupa gazów C	IIB
Indukcyjność wewnętrzna, maks. LI	300 µH	Pojemność wewnętrzna, maks. CI	100 µF
Napięcie wejściowe, maks. Ui	31 V		

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Styk sygnalizacyjny	Nie
napięcie znamionowe (DC)	24 V	Prąd znamionowy IN	50 mA
napięcie robocze	24 V	Normy	DIN EN 50178
Prąd roboczy, Imaks.	50 mA	Maksymalne napięcie stałe, Uc (DC)	30 V
czas rozruchu po usunięciu awarii	60 s		

dane ogólne

segment	mierzenie - sterowanie - regulowanie	Wykonanie	z funkcją sygnalizacyjną / wskaźnikiem funkcji
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna	Barwny	pomarańczowy

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Stopień ochrony	IP20	Szyna montażowa	TS 35, TS 35 x 7.5
czas rozruchu po usunięciu awarii	60 s		

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)
-----------------	--

Diagnoza

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

Wyjście alarmowe

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

Dane ogólne

Liczba biegunów	1	Stopień ochrony	IP20
Barwny	pomarańczowy		

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	5.5 mm	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 1.5 mm ² drutu, maks.	
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 - pdf/ VSPC.PDF (application/pdf)
----------------	---

Gwarancja

Zasokres	5 lat
----------	-------

Klasyfikacje

ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne**

ECLASS 12.0	27-17-15-01	ECLASS 13.0	27-17-15-01
ECLASS 14.0	27-17-15-01	ECLASS 15.0	27-17-15-01

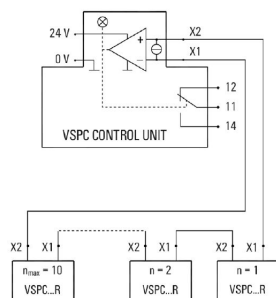
Karty specyfikacji przetargowych

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 specyfikacją	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

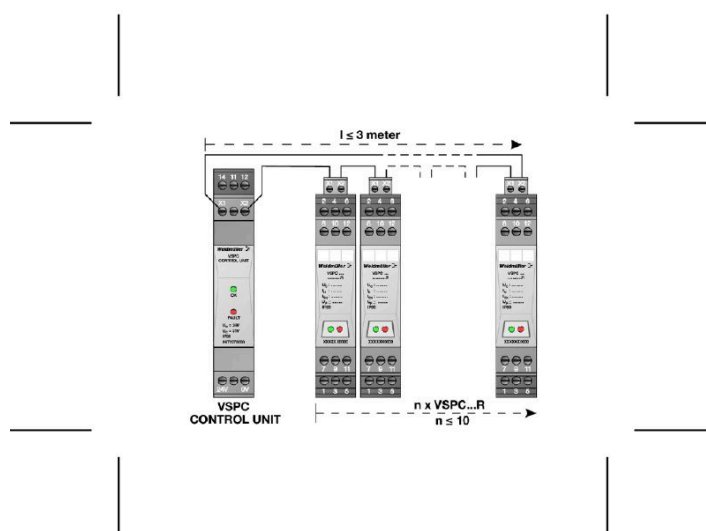
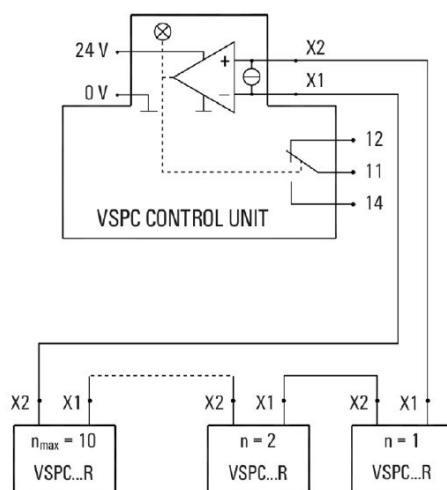
Rysunki

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

Rysunki

Symbol łączenia



Przykład zastosowania

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X200	Wersja
Nr zam.	9010110000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248300754	
Ilość	1 ST	

mostki poprzeczne



Szybka instalacja mostka pomiędzy stykami sygnałowymi VSPC. Indywidualnie rozdzielane mostki poprzeczne dla funkcji komunikacyjnej maksymalnie 10 VSPC R.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	QB 17,8/2	Wersja
Nr zam.	1309470000	
GTIN (EAN)	4050118111934	
Ilość	90 ST	