

VSPC
VSPC BASE 2/4CH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	VSPC BASE 2/4CH
Nr zam.	8924740000
Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa, Część dolna, 10 A, IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006
GTIN (EAN)	4032248696383
J. op.	1 Szt.

VSPC
VSPC BASE 2/4CH**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	17,8 mm	Szerokość (cale)	0,701 inch
Wysokość	90 mm	Wysokość (cale)	3,543 inch
Głębokość	69 mm	Głębokość (cale)	2,717 inch
Masa netto	73 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. I_L	0 μ H
Wejście prądowe, maks. I_L	300 mA		

Dane znamionowe IEC / EN

Normy	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006	Prąd znamionowy I_N	10 A
Rodzaj napięcia	AC/DC	Styk sygnalizacyjny	Nie

dane ogólne

Barwny	czarny	Forma konstrukcyjna	Zacisk, inne
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	Nie
Stopień ochrony	IP20	Szyna	TS 35, TS 35 x 7.5
Wykonanie	element bazowy	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 BASE 2/4CH**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**Dane przyłączeniowe**

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,8 Nm
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 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.	2,5 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

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	EC000472
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	27-13-08-03
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

VSPC
VSPC BASE 2/4CH
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

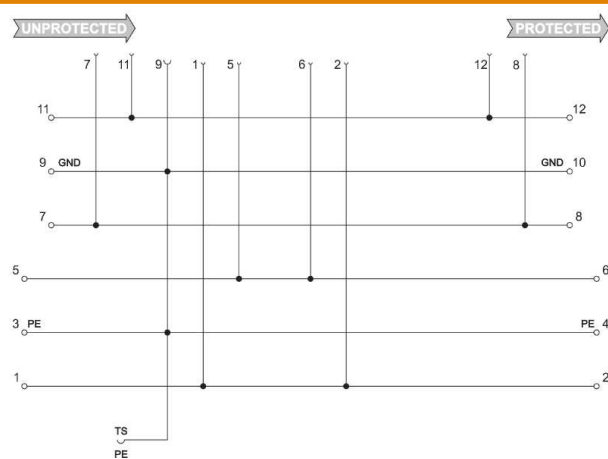
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rysunki
Symbol łączenia


Circuit diagram

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