

VSPC
VSPC MOV 2CH 24V R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



- Opcionális felügyeleti funkció állapotjelzéssel és riasztási funkcióval MOV komponensekhez
- Dugaszolható levezető pl. szikraközzel (GDT), varisztorral (MOV) és fojtódíódával (TAZ)
- Dugaszolható levezető, megszakításmentesen és impedancia-semlegesén behelyezhető és kivethető
- A V-TEST vizsgálókészülékkel ellenőrizhető
- Integrált PE-láb, biztonságos kisülés 20 kA (8/20 µs) és 2,5 kA (10/350 µs) értékig a PE felé

Általános rendelési adatok

Típus	VSPC MOV 2CH 24V R
Rendelési szám	8951650000
Verzió	Túlfeszültség-védelem műszerekhez és vezérléshez, 24 V, 30 V, 10 A, IEC 61643-21
GTIN (EAN)	4032248742899
Menny.	1 Stück

VSPC

VSPC MOV 2CH 24V R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Szélesség	17,8 mm	Szélesség (coll)	0,701 inch
Magasság	98 mm	Magasság (coll)	3,858 inch
Mélység	69 mm	Mélység (coll)	2,717 inch
Nettó tömeg	46 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	5...96 %	Tárolási hőmérséklet, max.	80 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C		

Hiba valószínűsége

MTTF	1 479 Years	PFH, $1 \cdot 10^{-9}$ óránként	0
SFF	100 %	SIL az IEC 61508 szerint	3
λges	77,2		

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL)	E311081	UL tanúsítvány	UL 497b Certificate
------------------------	---------	----------------	---------------------

CSA védelmi adatok

A, B gázcsoport	IIC	Belső induktív ellenállás, max. L_i	0 μ H
Belső kapacitás, max. C_i	2 nF	Bemenő feszültség, max. U_i	42 V
C gázcsoport	IIB	D gázcsoport	IIA

IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	10 A	Feszültség típusa	AC/DC
Jelzőérintkező	U_N 250 V AC 0,1 A 1CO, VSPC R-nél, VSPC VEZÉRLŐEGYSÉGGEL	Kapacitás	14,5 nF
Kisülési áram I_{max} (8/20 μ s) GND-PE	1 kA	Kisülési áram I_{max} (8/20 μ s) vezeték- vezeték	1 kA
Kisülési áram I_n (8/20 μ s) GND-PE	1 kA	Kisülési áram I_n (8/20 μ s) vezeték-PE	2,5 kA
Kisülési áram I_n (8/20 μ s) vezeték- vezeték	1 kA	Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	C1, C2, C3, D1
Max. folytonos feszültség, U_c (AC)	30 V	Max. folytonos feszültség, U_c (DC)	38 V
Névleges feszültség (DC)	30 V	Szabványok	IEC 61643-21
Térfogati ellenállás	0,20 Ω	Túlterhelés - meghibásodás üzemmód	1. üzemmód
Villámimpulzus-áram I_{imp} (10/350 μ s) GND-PE	0,5 kA	Villámimpulzus-áram I_{imp} (10/350 μ s) vezeték-vezeték	0,2 kA
Védettségi szint a kimeneti oldalon, vezeték-vezeték 8/20 μ s, tipikus	95 V	Áramlökés-teherbírás, C1	< 1 kA 8/20 μ s
Áramlökés-teherbírás, C3	100 A 10/1000 μ s	Áramlökés-teherbírás, D1	0,5 kA 10/350 μ s
Áramtovábbítási kapacitás, C2	1 kA 8/20 μ s		

VSPC
VSPC MOV 2CH 24V R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Műszaki adatok**Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint**

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
-----------------------	---	-------------------------	-----

Általános adatok

Kivitel		Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje
Szegmens	sorkapocs, Egyéb Mérés - vezérlés - szabályozás	Szín	narancssárga
UL 94 éghetőségi osztály		Változat	figyelmeztető funkcióval / működéskijelzővel
Védelmi osztály	V-0 IP20		

A jóváhagyások további részletei

GOST tanúsítvány	GOST-Zertifikat
------------------	-----------------

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Dugaszolható VSPC BASE-be
--------------------	---------------------------

IECEX/ATEX/cUL besorolás

cUL tanúsítvány	cUL Certificate
-----------------	-----------------

Besorolások

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		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	SIL Paper CE PAPER Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Instruction sheet

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 11:12:24 CEST

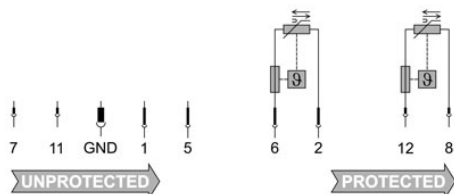
A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VSPC VSPC MOV 2CH 24V R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

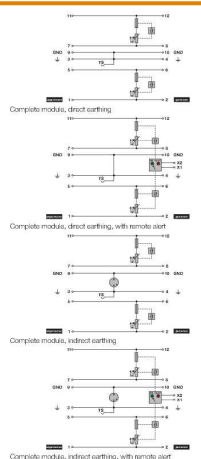
Elektromos szimbólum



A kép illusztráció

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