

VSPC
VSPC GDT 2CH 90V**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-semlegesen behelyezhető és kivehető
- 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 GDT 2CH 90V
Rendelési szám	8924570000
Verzió	Túlfeszültség-védelem műszerekhez és vezérléshez, 48 V, 68 V, 2 A, According to IEC61643-21
GTIN (EAN)	4032248696215
Menny.	1 Stück

VSPC
VSPC GDT 2CH 90V

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	90 mm	Magasság (coll)	3,543 inch
Mélység	69 mm	Mélység (coll)	2,717 inch
Nettó tömeg	40 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	10 378 Years	PFH, 1*10 ⁻⁹ óránként	0
SFF	100 %	SIL az IEC 61508 szerint	3
λges	11		

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 µH
Belső kapacitás, max. C _i	0 nF	Bemenő feszültség, max. U _i	72 V
C gázcsoport	IIB	D gázcsoport	IIA

IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	2 A	Feszültség típusa	AC/DC
Jelzőérintkező	Nem	Kapacitás	9,37 pF
Kisülési áram I _{max} (8/20µs) GND-PE	10 kA	Kisülési áram I _{max} (8/20µs) vezeték-vezeték	2 x 10 kA
Kisülési áram I _n (8/20 µs) GND-PE	2,5 kA	Kisülési áram I _n (8/20 µs) vezeték-PE	2,5 kA
Kisülési áram I _n (8/20 µs) vezeték-vezeték	2 x 2,5 kA	Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	C1, C2, C3, D1
Max. folytonos feszültség, U _c (AC)	50 V	Max. folytonos feszültség, U _c (DC)	72 V
Névleges feszültség (DC)	68 V	Szabványok	According to IEC61643-21
Térfogati ellenállás	0,20 Ω	Túlterhelés - meghibásodás üzemmód	2. üzemmód
Villámimpulzus-áram I _{imp} (10/350 µs) GND-PE	0,2 kA	Villámimpulzus-áram I _{imp} (10/350 µs) vezeték-vezeték	2 x 0,2 kA
Védelmi szint, U _p (típus)	< 1000 V	Védettségi szint a kimeneti oldalon, vezeték-vezeték 8/20 µs, tipikus	1000 V
Áramlökés-teherbírás, C1	< 1 kA 8/20 µs	Áramlökés-teherbírás, C3	100 A 10/1000 µs
Áramlökés-teherbírás, D1	2,5 kA 10/350 µs	Áramtovábbítási kapacitás, C2	5 kA 8/20 µs

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 11:10:20 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VSPC
VSPC GDT 2CH 90V

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**Általános adatok**

Kivitel	sorkapocs, Egyéb	Optikai működésjelzés	Nem
Szegmens	Mérés - vezérlés - szabályozás	Szín	narancssárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Változat	figyelmeztető funkció / működéskijelző nélkül
Védelmi osztály	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

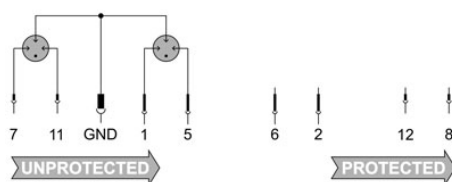
Approval/Certificate/Document of Conformity	SIL Paper CE PAPER Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Instruction sheet

VSPC VSPC GDT 2CH 90V

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

