

VSPC
VSPC GDT 2CH 150Vac/230Vdc**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 150Vac/230Vdc
Rendelési szám	8924590000
Verzió	Túlfeszültség-védelem műszerekhez és vezérléshez, 110 V, 150 V, 2 A, According to IEC61643-21
GTIN (EAN)	4032248696239
Menny.	1 Stück

VSPC VSPC GDT 2CH 150Vac/230Vdc

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	600 V
C gázcsoport	IIB	D gázcsoport	IIA

IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	2 A	Feszültség típusa	AC/DC
Jelzőérintkező	Nem	Kapacitás	7,45 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)	125 V	Max. folytonos feszültség, U _c (DC)	180 V
Névleges feszültség (DC)	150 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	800 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. 11:10:22 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VSPC
VSPC GDT 2CH 150Vac/230Vdc

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**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

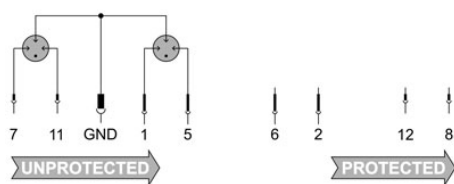
Approval/Certificate/Document of Conformity	SIL Paper CE PAPER Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Instruction sheet

VSPC VSPC GDT 2CH 150Vac/230Vdc

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

