

VSPC
VSPC MOV 2CH 230V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



- Alternativ övervakningsfunktion med statusindikering och larmfunktion för MOV-komponenter
- Jackbar avledare med komponenter, såsom t.ex. gnistgap (GDT), varistor (MOV), suppressor-diod (TAZ)
- Jackbar avledare, med avbrottsfri och impedansneutral i- och urjackning
- Kan testas med provinstrumentet V-TEST
- Integrerad PE-fot, avleder upp till 20 kA (8/20 µs) och 2,5 kA (10/350) säkert till PE

Allmänna beställningsdata

Typ	VSPC MOV 2CH 230V
Art.nr.	8924610000
Artikelbeteckning	Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, 230 V, 230 V, 10 A, IEC 61643-21
GTIN (EAN)	4032248696253
Frp	1 Stück

VSPC
VSPC MOV 2CH 230V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	17,8 mm	Byggbredd (tum)	0,701 inch
Höjd	90 mm	Bygghöjd (tum)	3,543 inch
Djup	69 mm	Byggdjup (tum)	2,717 inch
Nettovikt	45 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5...96 %	Lagertemperatur, max.	80 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...80 °C		

Sannolikhet för störning

λges	26	MTTF	4 391 Years
PFH i 1*10 ⁻⁹ 1/h	0	SFF	100 %
SIL enligt IEC 61508	3		

Environmental Product Compliance

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

Märkdata UL

Certifikat nr. (UL)	E311081	UL-certifikat	UL 497b Certificate
---------------------	---------	---------------	---------------------

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	Klämma, övriga
Färgkod	orange	Optisk funktionsdisplay	Nej
Segment	Mäta - Styra - Reglera	Skyddsklass	IP20
Utförande	utan larmfunktion/ funktionsindikering		

CSA skyddsdata

Gasgrupp C	IIB	Gasgrupp D	IIA
Gasgrupper A, B	IIC	Ingångsspänning, max. U _i	385 V
Inre induktans, max. L _i	0 µH		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmutningsgrad	2	Överspänningskategori	III
------------------	---	-----------------------	-----

VSPC VSPC MOV 2CH 230V

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

Tekniska data

Märkdata IEC/EN

Avledningsström I_{max} (8/20 μ s) GND-PE	1,5 kA	Avledningsström I_{max} (8/20 μ s) ledare- ledare	1,5 kA
Avledningsström I_n (8/20 μ s) GND-PE	0,5 kA	Avledningsström I_n (8/20 μ s) ledare-PE	2,5 kA
Avledningsström I_n (8/20 μ s) ledare- ledare	0,2 kA	Blixtstötström I_{imp} (10/350 μ s) GND-PE	0,5 kA
Blixtstötström I_{imp} (10/350 μ s) ledare- ledare	0,2 kA	Genomgångsmotstånd (6)	0,20 Ω
Högsta normalspänning, U_c (DC)	350 V	Högsta normalspänning, U_c (AC)	275 V
Kapacitet	720 pF	Kravklass enligt IEC 61643-21	C1, C2, C3, D1
Märkspänning (AC)	230 V	Märkspänning (DC)	230 V
Märkström I_N	10 A	Normer	IEC 61643-21
Signalkontakt	Nej	Skyddsnivå U_p Ledare - Ledare	850 V
Skyddsnivå utgångs. Ledare-Ledare 1 kV/ μ s, typ.	600 V	Skyddsnivå utgångs. Ledare-Ledare 8/20 μ s, typ.	700 V
Spänningstyp	AC/DC	Stötströmstålighet C1	< 1 kA 8/20 μ s
Stötströmstålighet C2	1,5 kA 8/20 μ s	Stötströmstålighet C3	50 A 10/1000 μ s
Stötströmstålighet D1	0,5 kA 10/350 μ s	Säkring	10 A
Överlast-urkopplingstillstånd	Modus 1		

Ytterligare information om godkännanden

GOST-certifikat GOST-Zertifikat

Anslutningsdata

Anslutningstyp jackbar iVSPC BASE

Märkdata IECEx/ATEX/cUL

cUL-certifikat cUL Certificate

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Datablad**VSPC
VSPC MOV 2CH 230V**

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

Tekniska data**Downloads**

Användardokumentation	Instruction sheet
Broschyr/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	SIL Paper CE PAPER Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

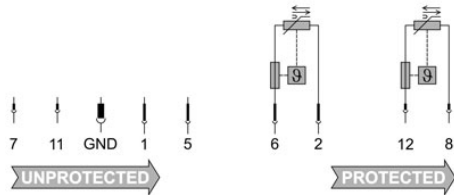
Datablad

**VSPC
VSPC MOV 2CH 230V**

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

Ritningar

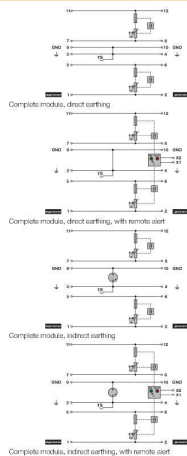
EI-symbol



Avbildning liknande

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Type
C1	Quick-rising edge	0.5 - 2 kV 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300	Surge voltage arrester
C2	Quick-rising edge	2 - 10 kV 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10	Surge voltage arrester
C3	Quick-rising edge	≥ 1 kV 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