

VSPC VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



- Jelzőmodul minden VSPC-hez, állapotjelzővel
- Kábelszakadás/jelmegszakadás jelzése
- 20 - 31 V DC tápegység
- Feszültségmentes (földfüggetlen) érintkezők
- Működésjelző piros/zöld LED-del
- Funkcionális riasztások különböző jeltípusokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	VSPC CONTROL UNIT 24VDC
Rendelési szám	8972270000
Verzió	Túlfeszültség-védelem műszerekhez és vezérléshez, 24 V, 50 mA, DIN EN 50178
GTIN (EAN)	4032248793488
Menny.	1 Stück

VSPC
VSPC CONTROL UNIT 24VDC**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	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Magasság	102 mm	Magasság (coll)	4,016 inch
Mélység	71,5 mm	Mélység (coll)	2,815 inch
Nettó tömeg	73,57 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		

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	300 μ H
Belső kapacitás, max. C_i	100 μ F	Bemenő feszültség, max. U_i	31 V
Bemenő áram, max. I_i	50 mA	C gázcsoport	IIB
D gázcsoport	IIA		

IEC / EN névleges adatok

Indítási idő hibajavítás után	60 s	Jelzőérintkező	Nem
Max. folytonos feszültség, U_c (DC)	30 V	Névleges feszültség (DC)	24 V
Szabványok	DIN EN 50178		

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

Általános adatok

Indítási idő hibajavítás után	60 s	Kivitel	Installációs ház
Szegmens	Mérés - vezérlés - szabályozás	Szín	narancssárga
Sín	TS 35, TS 35 x 7,5	Változat	figyelmeztető funkcióval / működéskijelzővel
Védelmi osztály	IP20		

A jóváhagyások további részletei

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

Diagnosztika

Szakadásérzékeléssel	LED piros/zöld villogó	Állapotjelzés	Zöld világítódioda
Üzemállapot	Zöld LED		

VSPC
VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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**riasztás kimenet**

Típus	1 váltóérintkező	Kapcsolási áram	1 A
Kapcsolási feszültség	250 V AC		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Dugaszolható csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	5 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,5 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²		

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
------	----------

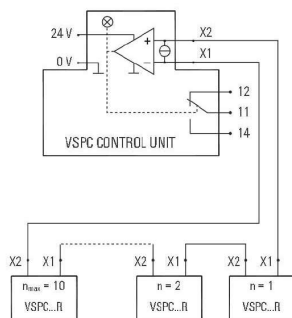
Letöltések

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

VSPC VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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



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

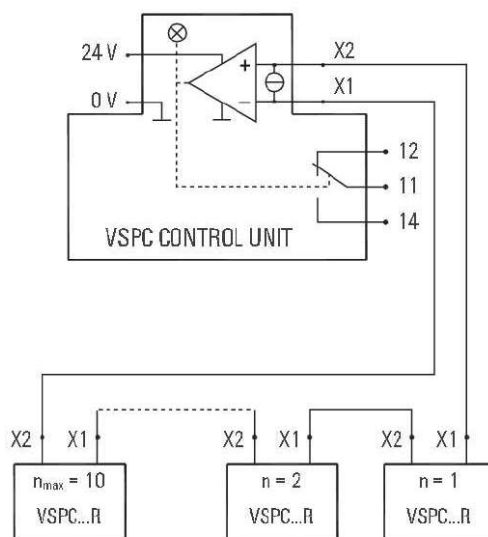
Discharge capacity

VSPC VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

Op



Alkalmazási példa

