

VSPC CONTROL UNIT 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verzió	Túlfeszültség-védelem műszerekhez és vezérléshez, figyelmeztető funkcióval / működésjelzővel
Rendelési szám	8972270000
Típus	VSPC CONTROL UNIT 24VDC
GTIN (EAN)	4032248793488
Qty.	1 Stück

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	71,5 mm	Mélység (coll)	2,815 inch
Magasság	102 mm	Magasság (coll)	4,016 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Nettó tömeg	73,57 g		

Hőmérsékletek

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

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
Névleges áram, I_N	50 mA	Pólusszám	1
Szabványok	DIN EN 50178	Üzemi feszültség	24 V
Üzemi áram, I_{max}	50 mA		

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 CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

riasztás kimenet

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

Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	5,5 mm	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, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²

IECEx/ATEX/cUL besorolás

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

Besorolások

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció	Értékelő egység legfeljebb 10 VSPC R védett dugó számára. Potenciálmentes jelérintkező és tápellátás. Legfeljebb 10 alapmodulhoz köthető be opcionális távfelügyelet és tápellátást biztosít. A védőmodul meghibásodása esetén a potenciálmentes jelzőérintkező behúz.	Rövid specifikáció	Értékelő egység legfeljebb 10 VSPC BASE R védett dugó számára. Potenciálmentes jelérintkező és tápellátás.
-------------------	--	--------------------	--

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UL)	E311081

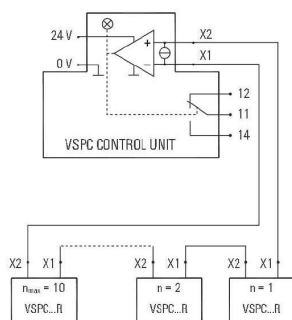
Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Rajzok


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 CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötők



A VSPC jelérntkezők keresztötése gyorsan telepíthető. A keresztösszekötőket egyénileg, legfeljebb 10 VSPC R-el el lehet választani a riasztási funkció számára.

Általános rendelési adatok

Típus	QB 17,8/2
Rendelési szám	1309470000
GTIN (EAN)	4050118111934
Qty.	90 Stück

Lapos csavarhúzó



Hornys csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X200	Verzió
Rendelési szám	6010110000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248300754	
Qty.	1 Stück	

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

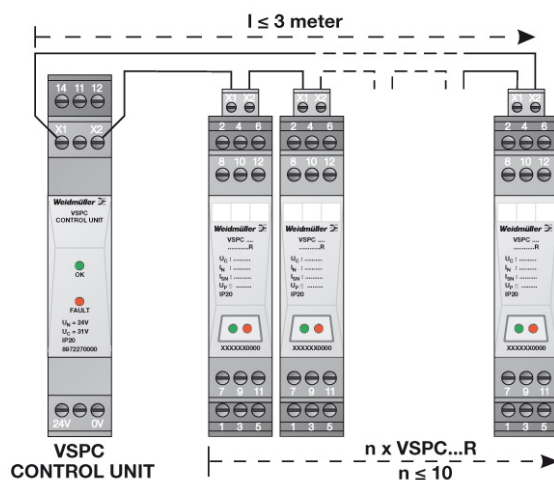
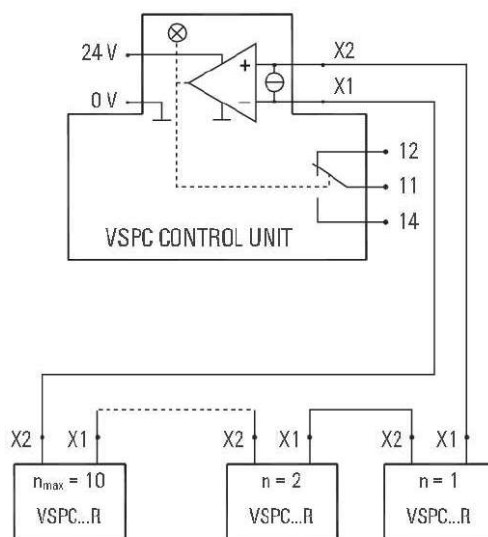
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Op



Alkalmazási példa

A létrehozás dátuma 2024. április 29. 18:29:48 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.