

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



- Larmenhet för alla VSPC med statusindikering
- Larm om kabelbrott / signalavbrott
- Spänningsförsörjning 20...31 V DC
- Potentialfri växelkontakt
- Funktionsindikering med röd / grön LED
- Olika signalering av funktionslarmen

Allmänna beställningsdata

Typ	VSPC CONTROL UNIT 24VDC
Art.nr.	8972270000
Artikelbeteckning	Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, 24 V, 50 mA, DIN EN 50178
GTIN (EAN)	4032248793488
Frp	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

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0,709 inch
Höjd	102 mm	Bygghöjd (tum)	4,016 inch
Djup	71,5 mm	Byggdjup (tum)	2,815 inch
Nettovikt	73,57 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		

Environmental Product Compliance

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

Märkdata UL

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

Allmänna data

Byggform	Installationskapsling	Färgkod	orange
Igångsättningstid efter felåterställning	60 s	Segment	Mäta - Styra - Reglera
Skena	TS 35, TS 35 x 7.5	Skyddsklass	IP20
Utförande	med larmfunktion/ funktionsindikering		

CSA skyddsdata

Gasgrupp C	IIB	Gasgrupp D	IIA
Gasgrupper A, B	IIC	Ingångsspänning, max. U_i	31 V
Ingångsström, max. I_i	50 mA	Inre induktans, max. L_i	300 μ H
Inre kapacitans, max. C_i	100 μ F		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmuttningsgrad	2	Överspänningskategori	III
-------------------	---	-----------------------	-----

Märkdata IEC/EN

Driftström, I_{max}	50 mA	Drivspänning	24 V
Högsta normalspänning, U_c (DC)	30 V	Igångsättningstid efter felåterställning	60 s
Märkspänning (DC)	24 V	Märkström I_N	50 mA
Normer	DIN EN 50178	Signalkontakt	Nej

Ytterligare information om godkännanden

GOST-certifikat	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

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

Tekniska data

Larmutgång

Driftklar	LED grön	Driftsindikering	LED grön
Ledarbrottsavkännare	LED röd/grön blinkande	Typ	1 växlande
Brytström	1 A	Brytspänning	250 V AC

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Jackbar skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	5 mm
Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0,5 Nm
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm ²		

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

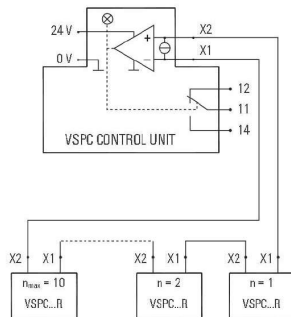
Downloads

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

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

Ritningar



Avbildning liknande

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

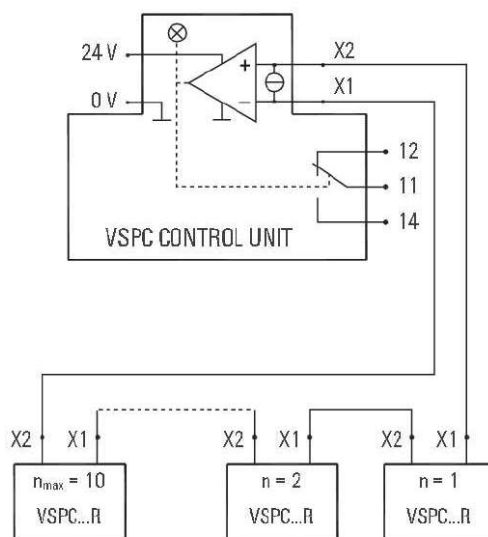
Discharge capacity

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

Ritningar

Kopplingssymbol



Användningsexempel

