

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



- Meldeeinheit für alle VSPC mit Statusanzeige
- Meldung von Kabelbrüchen / Signalunterbrechungen
- Spannungsversorgung von 20...31 V DC
- Potentialfreier Wechselkontakt
- Funktionsanzeige durch rot / grün LED
- Unterschiedliche Signalisierung der Funktionsmeldungen

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8972270000
Typ	VSPC CONTROL UNIT 24VDC
Ausführung	Überspannungsschutz Messen-Steuern-Regeln, mit Meldefunktion / Funktionsanzeige
GTIN (EAN)	4032248793488
VPE	1 Stück

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

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Breite	18 mm	Höhe	102 mm
Tiefe	71,5 mm	Nettogewicht	73,57 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+70 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+80 °C
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Allgemeine Daten

Bauform	Installationsgehäuse	Farbe	orange
Nennstrom	≤ 50 mA	Schutzart	IP 20
Segment	Messen - Steuern - Regeln	Tragschiene	TS 35, TS 35 x 7.5

Isolationskoordination gemäß EN 50178

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
--------------------	---	------------------------	-----

Technische Daten

Nennspannung (DC)	24 V	Nennstrom	50 mA
Nennspannung (DC) max	31 V	Betriebsstrom, I_{max}	50 mA
Absicherung, max.	0,5 A	Normen	DIN EN 50178
Farbe	orange	Feuchtigkeit	5...96 %
Betriebsspannung	24 V	Anlaufzeit nach Fehlerbehebung	60 s

Anschlussdaten

Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,5 Nm
Abisolierlänge Bemessungsanschluss	5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1,5 mm ²

erweiterte Angaben Zulassungen

GOST Zertifikat	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

Diagnose

Betriebsbereitschaft	LED grün	Drahtbruchererkennung	LED rot/grün blinkend
----------------------	----------	-----------------------	-----------------------

Alarmausgang

Typ	1 Wechsler	Schaltstrom	1 A
Schaltspannung	250 V AC		

Bemessungsdaten UL

UL Zertifikat	UL 497b Certificate	Zertifikat-Nr. (UL)	E311081VOL1SEC2
---------------	---------------------	---------------------	-----------------

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

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC000943	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 4.1	27-13-08-01	eClass 5.1	27-13-08-01
eClass 6.0	27-13-08-02	eClass 7.0	27-13-08-02

Zulassungen

Zulassungen

**Downloads**

Beipackzettel	Instruction sheet
Konformitätserklärung	K321_10_09.pdf
EPLAN	8972270000.ema
Auswahlmatrix	Vorzugsauswahl 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

Zeichnungen

Abb. ähnlich

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

Ableitvermögen

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

Zubehör

Schlitz-Schraubendreher

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9010110000	SDS 0.6X3.5X200	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 200 mm, Klingenstärke (A): 0.6 mm	4032248300754	1 Stück

Querverbindungen

Schnellinstallation der Querverbinder zwischen den VSPC Signalkontakten. Individuell vereinzelbare Querverbindungen für Meldefunktionen von maximal 10 VSPC R.



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	GTIN (EAN)	VPE
1309470000	QB 17,8/2	4050118111934	90 Stück

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

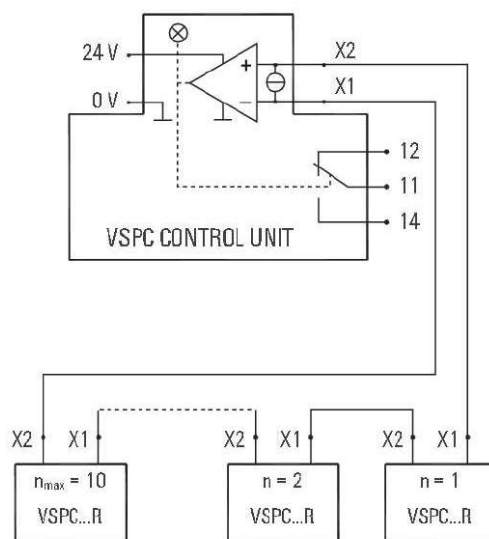
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Anwendungsbeispiel

