

**VSPC CONTROL UNIT 24VDC**

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

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**

Utförande	Surge protection for instrumentation and control, with warning function / function indicator
Art.nr.	<a href="#">8972270000</a>
Typ	VSPC CONTROL UNIT 24VDC
GTIN (EAN)	4032248793488
Förp.	1 items

## VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UL)	E311081

## Mått och vikter

Djup	71.5 mm	Byggdjup (tum)	2.815 inch
Höjd	102 mm	Bygghöjd (tum)	4.0157 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0.7087 inch
Nettovikt	73.57 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur	-40 °C...70 °C	Fuktighet	5...96 %

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

## Märkdata UL

Certifikat nr. (UL)	E311081	UL-certifikat	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
---------------------	---------	---------------	--

## Allmänna data

Segment	Mäta - Styra - Reglera	Utförande	med larmfunktion/ funktionsindikering
Byggform	Installationskapsling	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	orange	Skyddsklass	IP20
Montageskena obestyckad	TS 35, TS 35 x 7.5	Igångsättnings tid efter felåterställning	60 s

## CSA skyddsdata

Gasgrupp D	IIA	Gasgrupper A, B	IIC
Ingångsström, max. II	50 mA	Gasgrupp C	IIB
Inre induktans, max. LI	300 µH	Inre kapacitans, max. CI	100 µF
Ingångsspänning, max. Ui	31 V		

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

## VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Signalkontakt	Nej
Märkspänning (DC)	24 V	Märkström IN	50 mA
Spänningstyp	DC	Drivspänning	24 V
Normer	DIN EN 50178	Driftström, I <sub>max</sub> .	50 mA
Högsta normalspänning, U <sub>c</sub> (DC)	30 V	Märklastström IL	50 mA
Igångsättningstid efter felåterställning	60 s		

## Ytterligare information om godkännanden

GOST-certifikat	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)
-----------------	--

## Diagnosis

Ledarbrottsavkännare	LED röd/grön blinkande	Driftsindikering	LED grön
Operativ beredskap	LED grön		

## Iarmutgång

Brytspänning	250 V AC	Typ	1 växlande
Brytström	1 A		

## Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20
Färgkod	orange		

## Anslutningsdata

Avisoleringslängd	5.5 mm	Anslutningstyp	Jackbar skruvanslutning
Avisoleringslängd nominellt	5 mm	Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0.5 Nm	Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>

## Elektriska data

Spänningstyp	DC
--------------	----

## Märkdata IECEx/ATEX/cUL

cUL-certifikat	cUL Certificate - pdf/VSPC.PDF (application/pdf)
----------------	--

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

**VSPC CONTROL UNIT 24VDC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data****Klassificeringar**

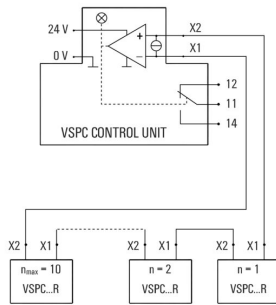
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

**VSPC CONTROL UNIT 24VDC**

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

**Ritningar**

www.weidmueller.com



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

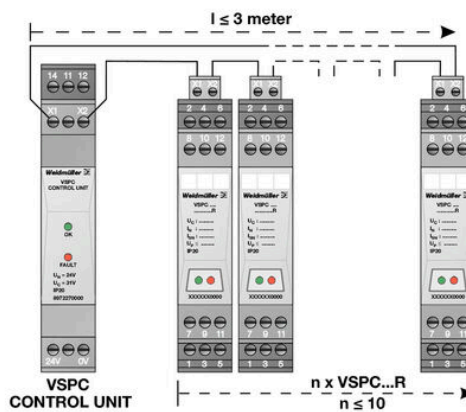
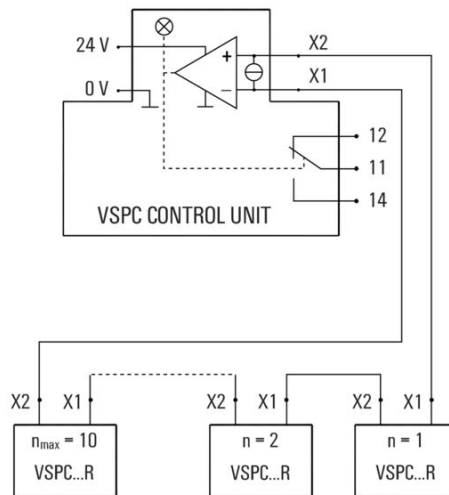
**VSPC CONTROL UNIT 24VDC**

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

**Ritningar**

www.weidmueller.com

**Kopplingsymbol**



Användningsexempel

## VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel

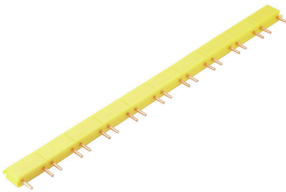


Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.6X3.5X200	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9010110000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248300754	
Förp.	1 ST	

## Överkopplingar



Snabbinstallation av överkopplingarna mellan VSPC-signalkontakterna. Individuellt uppdelningsbara överkopplingar för indikeringsfunktionerna på maximalt 10 VSPC R.

## Allmänna beställningsdata

Typ	QB 17,8/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1309470000</a>	
GTIN (EAN)	4050118111934	
Förp.	90 ST	