

**VSPC**  
**VSPC BASE 2CL FG R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Baselement till de jackbara avledarna VSPC. Integrerad PE-fot i kapslingsunderdelen för den impedans-neutrala VSPC BASE och **jordfri PE-anslutning** (FG) via integrerad **gniststräcka**, avleder upp till 20 kA (8/20  $\mu$ s) och 2,5 kA (10/350  $\mu$ s) säkert till PE. Lämplig till ojordade signalkretsar.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	VSPC BASE 2CL FG R
Art.nr.	<a href="#">8951720000</a>
Artikelbeteckning	Överspänningsskydd, Bas, 450 mA, IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006
GTIN (EAN)	4032248742967
Frp	1 Stück

**VSPC  
VSPC BASE 2CL FG R**

**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	17,8 mm	Byggbredd (tum)	0,701 inch
Höjd	98 mm	Bygghöjd (tum)	3,858 inch
Djup	69 mm	Byggdjup (tum)	2,717 inch
Nettovikt	65,74 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**

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	Klämma, övriga
Färgkod	svart	Optisk funktionsdisplay	Nej
Segment	Mäta - Styra - Reglera	Skena	TS 35, TS 35 x 7.5
Skyddsklass	IP20	Utförande	Baselement

**Anslutningsdata fjärrmeddelande**

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment max.	0,2 Nm
Avisoleringslängd	6 mm	Ledaranslutningsarea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledaranslutningsarea, entrådig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		

**CSA skyddsdata**

Gasgrupp C	IIB	Gasgrupp D	IIA
Gasgrupper A, B	IIC	Ingångsström, max. I <sub>I</sub>	450 mA
Inre induktans, max. L <sub>I</sub>	0 µH		

**Isolationskoordinater enligt EN 50178**

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

**Märkdata IEC/EN**

Läckström vid U <sub>n</sub>	0 µA	Märkström I <sub>N</sub>	450 mA
Normer	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006	Signalkontakt	U <sub>N</sub> 250 V AC 0,1 A 1CO vid VSPC R med VSPC CONTROL UNIT
Spänningstyp	AC/DC	Spänningstålighet vid FG mot PE	≥ 500 V

**VSPC**  
**VSPC BASE 2CL FG R**

**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****Ytterligare information om godkännanden**

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

**Anslutningsdata**

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	7 mm
Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0,8 Nm
Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådlig min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådlig max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådlig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådlig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Klingmått	6 x 3,5 mm

**Märkdata IECEx/ATEX/cUL**

cUL-certifikat	cUL Certificate
----------------	-----------------

**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC000472
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	27-13-08-03
eClass 9.1	27-13-08-07		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

**Downloads**

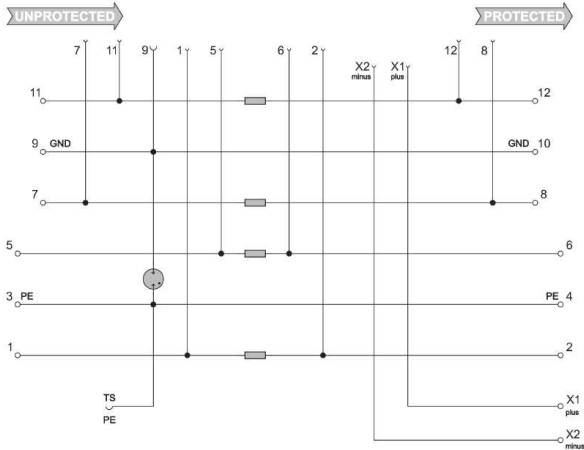
Användardokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CE PAPER</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**VSPC**  
**VSPC BASE 2CL FG R**

**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**

**EI-symbol**



Circuit diagram

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