

**VSPC
VSPC BASE 2SL 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 sockeln hos den impedansneutrala VSPC BASE, avleder upp till 20 kA (8/20 μ s) och 2,5 kA (10/350 μ s) säkert till PE.

Allmänna beställningsdata

Typ	VSPC BASE 2SL R
Art.nr.	8951770000
Artikelbeteckning	Överspänningsskydd, Bas, 300 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)	4032248743018
Frp	1 Stück

VSPC
VSPC BASE 2SL 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	70 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, entrådlig, min.	0,5 mm ²
Ledaranslutningsarea, entrådlig, max.	1,5 mm ²		

CSA skyddsdata

Gasgrupp C	IIB	Gasgrupp D	IIA
Gasgrupper A, B	IIC	Ingångsström, max. I _I	300 mA
Inre induktans, max. L _I	0 µH		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmutningsgrad 2 Överspänningskategori III

Märkdata IEC/EN

Märkström I _N	300 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 _N 250 V AC 0,1 A 1CO vid VSPC R med VSPC CONTROL UNIT	Spänningstyp	AC/DC

**VSPC
VSPC BASE 2SL 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 ²	Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Ledardiameter, entrådlig min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, entrådlig max.	4 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig, max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådlig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådlig, max.	2,5 mm ²	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

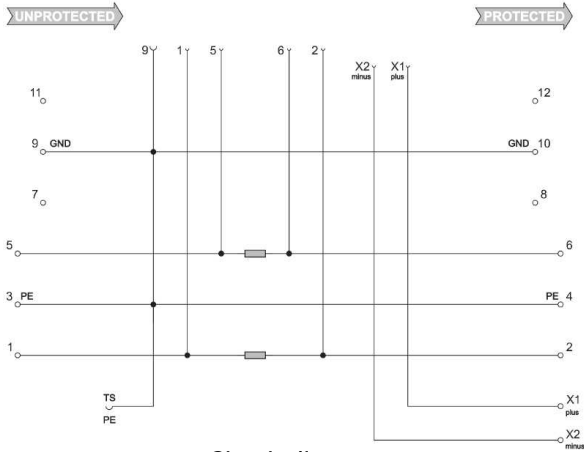
Användardokumentation	Instruction sheet
Broschyr/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CE PAPER Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

VSPC
VSPC BASE 2SL 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



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