

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



Základna pro zásuvné bleskojistky VSPC. Integrovaný uzemňovací podstavec na impedančně neutrální základně VSPC BASE a **připojení k plovoucí zemi** (FG) přes integrované **jiskřiště**, bezpečně vybíjí až 20 kA (8/20 μ s) a 2,5 kA (10/350 μ s) k zemi. Vhodné pro neuzemněné signálové obvody.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VSPC BASE 2CL FG R
Objednací číslo	8951720000
Verze	Ochrana proti přepětí, Základna, 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
Mnž.	1 ks

**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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Šířka	17,8 mm	Šířka (v palcích)	0,701 inch
Výška	98 mm	Výška (v palcích)	3,858 inch
Hloubka	69 mm	Hloubka (v palcích)	2,717 inch
Čistá hmotnost	65,74 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	80 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5...96 %	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota	-40 °C...80 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (UL) E311081 Osvědčení UL UL 497b Certificate

Data připojení, vzdálené upozornění

Typ připojení	Šroubové připojení	Max. krouticí moment	0,2 Nm
Délka odizolování	6 mm	Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²
Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm ²		

Jmenovité údaje IEC / EN

Dielektrická síla při FG proti PE	≥ 500 V	Signalizační kontakt	U _N 250 V AC 0,1 A 1CO při VSPC R s VSPC ŘÍDICÍ JEDNOTKOU
Standardy	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	Typ napětí	AC/DC

CSA údaje o ochraně

Interní indukance, max. L _I	0 μH	Plyn, třída C	IIB
Plyn, třída D	IIA	Plyn, třídy A, B	IIC
Vstupní proud, max. I _I	450 mA		

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

Obecné údaje

Barevný	Černá	Design	Svorka, různé
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Lišta	TS 35, TS 35 x 7,5
Optický funkční displej	Ne	Segment	Měření a regulace
Stupeň krytí	IP20	Verze	Základní prvek

Datum vytvoření 24. července 2019 7:48:58 CEST

Stav katalogu 19.07.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**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

Technické údaje**Další detaily o osvědčení**

GOST certifikát	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	7 mm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,8 Nm
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2,5 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Certifikát cUL	cUL Certificate
----------------	-----------------

Klasifikace

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 9,1	27-13-08-07
eClass 9.0	27-13-08-03		

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

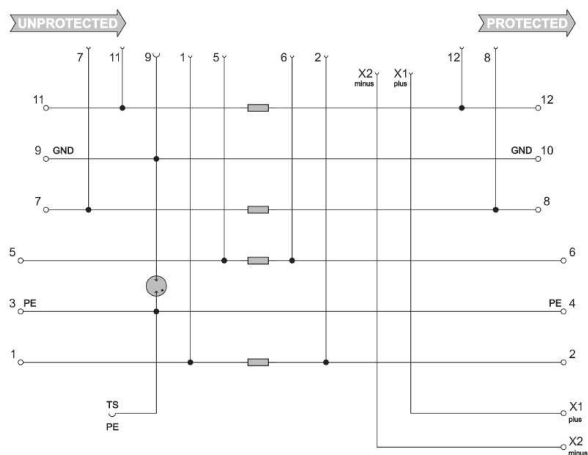
Brožura/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CE PAPER Declaration of Conformity
Technické údaje	EPLAN_WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet

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

Nákresy

Symbol elektřiny



Circuit diagram

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Type
C1	Quick- rising edge	0.5 - 2 kV with 1.2/50 μ s	0.25 - 1 kA mit 8/20 μ s	300	Surge voltage arrester
C2	Quick- rising edge	2 - 10 kV with 1.2/50 μ s	1 - 5 kA mit 8/20 μ s	10	Surge voltage arrester
C3	Quick- rising edge	\geq 1 kV with 1 kV/ μ s	10 - 100 A mit 10/10000 μ s	300	Surge voltage arrester
D1	High power	\geq 1 kV	0.5 - 2.5 kA mit 10/350 μ s	2	Arrester for lightning current and surge voltages

Discharge capacity