

VSPC
VSPC BASE 4SL FG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Alapelem dugaszolható VSPC-levezetőkhöz. Integrált PE-talp az impedanciafüggetlen VSPC BASE elem aljában és **levegő földelésű PE-csatlakozás (FG)** integrált **szikraközbiztonságos** kisülés 20 kA (8/20 μ s) és 2,5 kA (10/350 μ s) értékig a PE felé. Földeletlen jeláramkörökhöz alkalmas.

Általános rendelési adatok

Típus	VSPC BASE 4SL FG
Rendelési szám	8924260000
Verzió	Túlfeszültség-védelem, Aljzatház, 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)	4032248695904
Menny.	1 Stück

**VSPC
VSPC BASE 4SL FG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Szélesség	17,8 mm	Szélesség (coll)	0,701 inch
Magasság	90 mm	Magasság (coll)	3,543 inch
Mélység	69 mm	Mélység (coll)	2,717 inch
Nettó tömeg	75 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	5...96 %	Tárolási hőmérséklet, max.	80 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL) E311081 UL tanúsítvány UL 497b Certificate

CSA védelmi adatok

A, B gázcsoport	IIC	Belső induktív ellenállás, max. L ₁	0 µH
Bemenő áram, max. I _l	350 mA	C gázcsoport	IIB
D gázcsoport	IIA		

IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	AC/DC	Jelzőérintkező	Nem
Szabványok	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	Átütési szilárdság FG-nél, a PE felé	≥ 500 V

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága 2 Túlfeszültség kategória III

Általános adatok

Kivitel	sorkapocs, Egyéb	Optikai működésjelzés	Nem
Szegmens	Mérés - vezérlés - szabályozás	Szín	fekete
Sín	TS 35, TS 35 x 7,5	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	Aljzatház	Védelmi osztály	IP20

A jóváhagyások további részletei

GOST tanúsítvány GOST-Zertifikat

**VSPC
VSPC BASE 4SL FG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Csatlakozási adatok**

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	7 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,8 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm

IECEX/ATEX/cUL besorolás

cUL tanúsítvány	cUL Certificate
-----------------	-----------------

Besorolások

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		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

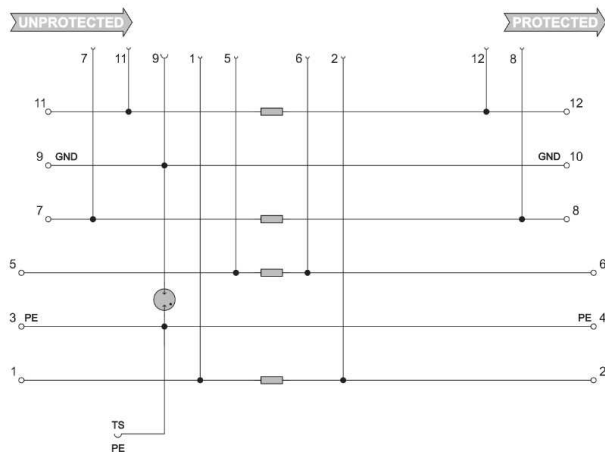
Approval/Certificate/Document of Conformity	CE PAPER Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Instruction sheet

VSPC VSPC BASE 4SL FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum



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