

## VSPC BASE 1CL PW FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

## Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-védelem, Aljzatház, Aljzatház
Rendelési szám	<a href="#">1070470000</a>
Típus	VSPC BASE 1CL PW FG EX
GTIN (EAN)	4032248826384
Qty.	1 Stück

## VSPC BASE 1CL PW FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

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

## Hőmérsékletek

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

## Ex-védettség – adatok

ATEX - por feliratozás	II 1 D Ex ia IIC T135 °C ... T85 °C Da	ATEX - gáz feliratozás	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga
Tanúsítvány száma (ATEX)	KEMA10ATEX0148X	IECEx - por feliratozás	II 1 D Ex ia IIC T135 °C ... T85 °C Da
IECEx - gáz feliratozás	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga	Belső induktív ellenállás, max. L <sub>I</sub>	0 µH

## CSA védelmi adatok

A, B gázcsoport	IIC	Belső induktív ellenállás, max. L <sub>I</sub>	0 µH
Belső kapacitás, max. C <sub>I</sub>	0 nF	Bemenő áram, max. I <sub>I</sub>	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	Szivárgási áram U feszültségnél <sub>I</sub>	0 µA
Átütési szilárdság FG-nél, a PE felé	≥ 500 V		

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szenyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
----------------------	---	-------------------------	-----

## Általános adatok

Kivitel	sorkapocs, Egyéb	Optikai működésjelzés	Nem
Szegmens	Mérés - vezérlés - szabályozás	Szín	Világoskék
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 BASE 1CL PW FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	7 mm	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 <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm		

## IECEx/ATEX/cUL besorolás

ATEX - por feliratozás	II 1 D Ex ia IIC T135 °C ... T85 °C Da	ATEX - gáz feliratozás	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga
ATEX tanúsítvány	ATEX Certificate	Tanúsítvány száma (ATEX)	KEMA10ATEX0148X
IEC Ex tanúsítvány	IECEX Zertifikat	IECEx - por feliratozás	II 1 D Ex ia IIC T135 °C ... T85 °C Da
IECEx - gáz feliratozás	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga	cUL tanúsítvány	cUL Certificate

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472
ECLASS 9.0	27-13-08-03	ECLASS 9,1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-03	ECLASS 11.0	27-13-08-03
ECLASS 12.0	27-17-15-91	ECLASS 13.0	27-17-15-91

## VSPC BASE 1CL PW FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Ajánlati specifikációs lapok

## Hosszspecifikáció

Alapegység földfüggetlen táplálású kábelpárokhöz és 24 V-os tápegységekhez. Az alapelem beszerelésével létrejön az érintkezés a tartósín és az integrált szikraköz között. A szikraközzel nagy impedanciájú csatlakozás jön létre a védődugóban található védőkapcsoló földelése és a földpotenciál között. ATEX-alkalmazásokhoz használható. Az alapelem és a védett dugó mechanikai kódolása a kapcsolás típusa és a névleges feszültség szerint. Az alapegység a védett dugó első behelyezésekor kódolja magát. A védett dugó szemmel történő azonosítása a védett kapcsolás típusa és a feszültség szintje alapján. Az össze kapocs megjelölhető

## Rövid specifikáció

Az alapelemhez védett dugó megy egy földfüggetlen táplálású kábelpárhoz vagy 24 V-os közvetett földelésű tápellátáshoz. ATEX-alkalmazásokhoz használható.

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[EG Baumusterprüfung / EC Type Examination](#)  
[SIL Paper](#)  
[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)  
[Beipackzettel ATEX / Instruction Sheet](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

## VSPC BASE 1CL PW FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

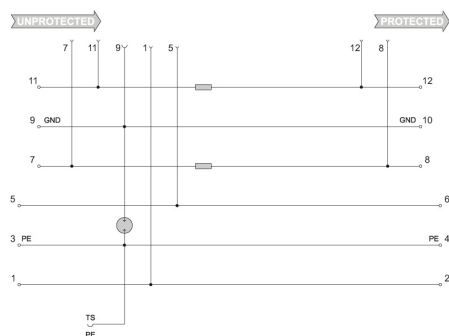
D-32758 Detmold

Germany

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

## VSPC BASE 1CL PW FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Plus



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

## Földelőmodul



- Szabad vezetékekhez csatlakoztatható
- Üzembe helyezés és karbantartás közben használható
- A VSPC-re csatlakozó minden érzékelőkábel földelt.
- Minden VSPC aljzatba dugaszolható

## Általános rendelési adatok

Típus	VSPC GROUND	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6924680000</a>	Adapter, figyelmeztető funkció / működéskijelző nélkül
GTIN (EAN)	4032248696321	
Qty.	1 Stück	

## VSPC BASE 1CL PW FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint.  
Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X200	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6010110000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248300754	
Qty.	1 Stück	