

VSPC BASE 2SL FG

Weidmüller Interface GmbH & 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	8924280000
Típus	VSPC BASE 2SL FG
GTIN (EAN)	4032248695928
Qty.	1 Stück

VSPC BASE 2SL FG

Weidmüller Interface GmbH & 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	67 g		

Hőmérsékletek

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

UL névleges adatok

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

CSA védelmi adatok

A, B gázcsoport	IIC	Belső induktív ellenállás, max. L_I	0 μ H
Bemenő áram, max. I_I	300 mA	C gázcsoport	IIB
D gázcsoport	IIA		

IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	AC/DC	Jelzőérintkező	Nem
Névleges áram, I_N		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
	300 mA		
Szivárgási áram U feszültségnél, I_n	0 μ A	Átütési szilárdság FG-nél, a PE felé	≥ 500 V

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
-----------------------	---	-------------------------	-----

Általános adatok

Kivétel	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 BASE 2SL FG

Weidmüller Interface GmbH & 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 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, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, 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 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

Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció	Az alapelem képes fogadni egy védett dugót legfeljebb két földfüggetlen kábelpárhoz. Az alapegység felszerelt helyzetében egyidejűleg a szikraközzel nagy impedanciájú csatlakozás jön létre a tartósín (föld) és a védőáramkör referencia-potenciál (föld) között a dugóban. 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. Az össze kapocs megjelölhető	Rövid specifikáció
		Az alapelemhez védett dugó megy két földfüggetlen táplálású kábelpárhoz, közvetlen földeléssel.

VSPC BASE 2SL FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UL)	E311081

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	SIL Paper EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

VSPC BASE 2SL FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

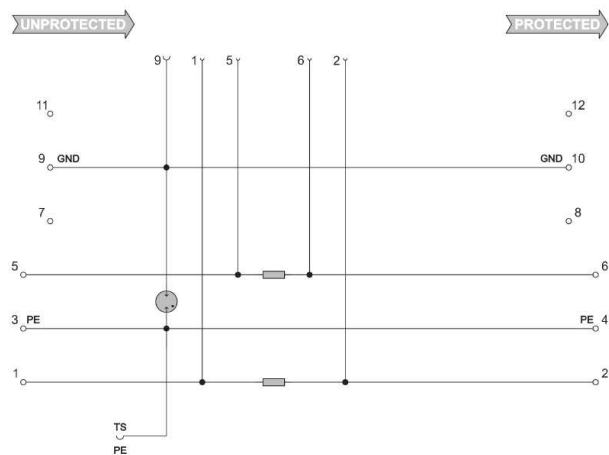
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum



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 2SL FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	6924680000	Adapter, figyelmeztető funkció / működéskijelző nélkül
GTIN (EAN)	4032248696321	
Qty.	1 Stück	

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	6010110000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248300754	
Qty.	1 Stück	

VSPC BASE 2SL FG

Weidmüller Interface GmbH & 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	1854490000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	