

VSPC BASE 4SL FG R**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 szikraközbiztonságos kisülés 20 kA (8/20 µs) és 2,5 kA (10/350 µs) értékig a PE felé. Földeletlen jeláramkörökhöz alkalmas.

Általános rendelési adatok

Változat	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
Rendelési szám	8951760000
Típus	VSPC BASE 4SL FG R
GTIN (EAN)	4032248743001
Qty.	1 Darab

VSPC BASE 4SL FG R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretetek és tömegek

Mélység	69 mm	Mélység (coll)	2.7165 inch
Magasság	98 mm	Magasság (coll)	3.8583 inch
Szélesség	17.8 mm	Szélesség (coll)	0.7008 inch
Nettó tömeg	76 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	5047b468-d57a-4a1c-8363-2ff1629067e4

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL)	E311081	UL tanúsítvány	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
------------------------	---------	----------------	--

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 0.5 mm ² tömör ér, min.	Csupaszolási hossz	6 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 1.5 mm ² tömör ér, max.
Max. nyomaték	0.2 Nm	

CSA védelmi adatok

D gázcsoporthoz	IIA	A, B gázcsoporthoz	IIC
Bemenet – áram, max. II	350 mA	C gázcsoporthoz	IIB
Belső induktív ellenállás, max. LI	0 µH		

IEC / EN névleges adatok

Szivárgási áram U feszültségnél	0 µA	Jelzőérintkező	UN 250 V AC 0,1 A 1CO, VSPC R-nél, VSPC VEZÉRLŐEGYSÉGGEL
Névleges áram, IN	300 mA	Feszültség típusa	AC/DC
Szabványok	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007,	Átütési szilárdság FG-nél, a PE felé	≥ 500 V

VSPC BASE 4SL FG R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

DIN EN 60079-26:2007,
DIN EN 61241-11:2006

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

Általános adatok

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

A jóváhagyások további részletei

GOST tanúsítvány	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)
------------------	--

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		

Elektromos adatok

Feszültség típusa	AC/DC
-------------------	-------

Általános adatok

Védelmi osztály	IP20	Szín	fekete
-----------------	------	------	--------

IECEX/ATEX/cUL besorolás

cUL tanúsítvány	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/pdf)
-----------------	---

Besorolások

ETIM 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472
ETIM 10.0	EC000472	ECLASS 14.0	27-17-15-91
ECLASS 15.0	27-17-15-91		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

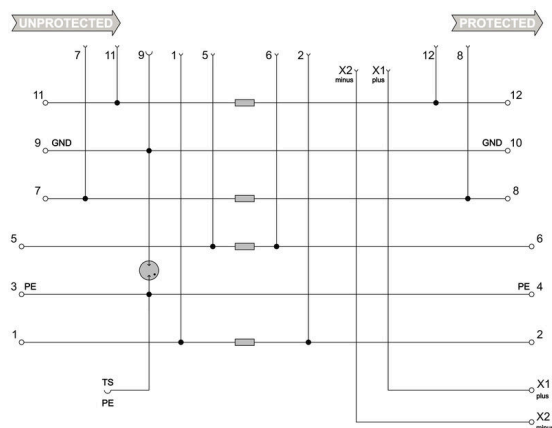
www.weidmueller.com**Technical data****Ajánlati specifikációs lapok**

Hosszspecifikáció	Rövid specifikáció	
	Az alapelem képes fogadni egy védett dugót legfeljebb négy 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. Távfelügyeleti opcióval. 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	Az alapelemhez védett dugó megy legfeljebb négy földfüggetlen táplálású kábelpárhoz, közvetett földeléssel. Távfelügyeleti opcióval.

VSPC BASE 4SL FG R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Drawings
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

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 4SL FG R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Tápellátó és figyelmeztető egység VSPC R levezetőkhöz



- Jelzőmodul minden VSPC-hez, állapotjelzővel
- Kábelszakadás/jelmegszakadás jelzése
- 20 - 31 V DC tápegység
- Feszültségmentes (földfüggetlen) érintkezők
- Működésjelző piros/zöld LED-del
- Funkcionális riasztások különböző jeltípusokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	VSPC CONTROL UNIT 24VDC	Változat
Rendelési szám	8972270000	Surge protection for instrumentation and control, with warning function / function indicator
GTIN (EAN)	4032248793488	
Qty.	1 ST	

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	Változat
Rendelési szám	8924680000	Adapter, without warning function / function indicator
GTIN (EAN)	4032248696321	
Qty.	1 ST	

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

VSPC BASE 4SL FG R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X200	Változat
Rendelési szám	9010110000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248300754	
Qty.	1 ST	

Típus	SDS 0.4X2.0X60	Változat
Rendelési szám	9037160000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248171613	
Qty.	1 ST	

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.

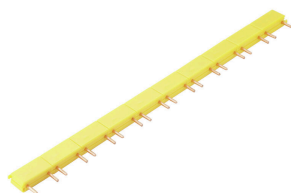
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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	Változat
Rendelési szám	1854490000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, fehér
Qty.	1000 ST	

Keresztösszekötők



A VSPC jelérntkezők keresztkötése gyorsan telepíthető. A keresztösszekötőket egyénileg, legfeljebb 10 VSPC R-el el lehet választani a riasztási funkció számára.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Általános rendelési adatok**

Típus	QB 17,8/2	Változat
Rendelési szám	1309470000	
GTIN (EAN)	4050118111934	
Qty.	90 ST	