

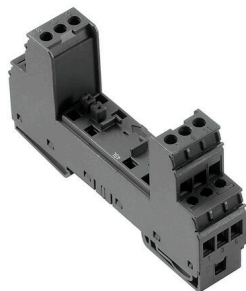
VSPC BASE 2/4CH R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Alapelem a dugaszolható VSPC levezetőhöz, integrált PE talp impedanciafüggetlen VSPC BASE egységben. Biztonságosan kisüthető 20 kA (8/20 μ s) és 2,5 kA (10/350 μ s) értékig a PE felé.

Általános rendelési adatok

Változat	Túlfeszültség-védelem, Aljzatház, Aljzatház
Rendelési szám	8951790000
Típus	VSPC BASE 2/4CH R
GTIN (EAN)	4032248743032
Qty.	1 Darab

VSPC BASE 2/4CH R

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

Méreték 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	74 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, 7cl
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, tömör ér, min.	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz	6 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max.	1.5 mm ²
Max. nyomaték	0.2 Nm		

CSA védelmi adatok

D gázcsoport	IIA	A, B gázcsoport	IIC
Bemenet – áram, max. II	300 mA	C gázcsoport	IIB
Belső induktív ellenállás, max. LI	0 µH		

IEC / EN névleges adatok

Jelzőérintkező	UN 250 V AC 0,1 A 1CO, VSPC R-nél, VSPC VEZÉRLŐEGYSÉGEL	Névleges áram, IN	10 A
Feszültség típusa	AC/DC	Szabványok	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007,

VSPC BASE 2/4CH R

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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, 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		

Elektromos adatok

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

Általános adatok

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

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		

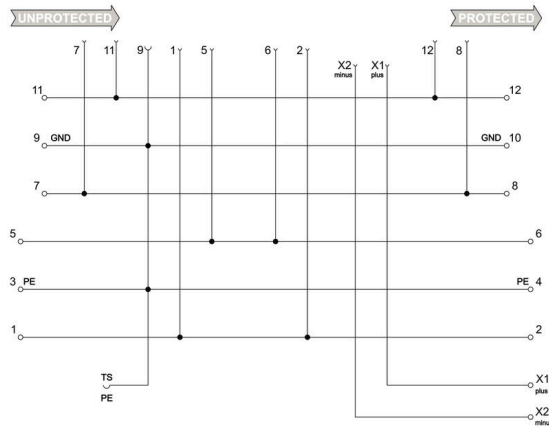
VSPC BASE 2/4CH R

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

Rajzok

www.weidmueller.com

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 2/4CH R

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	Túlfeszültség-védelem műszerekhez és vezérléshez, figyelmeztető funkcióval / működésjelzővel
GTIN (EAN)	4032248793488	
Qty.	1 ST	

Földelőmodul



- Szabad vezetékhez 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, figyelmeztető funkció / működésjelző nélkül
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 2/4CH R

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

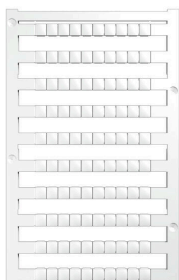
www.weidmueller.com

Tartozékok

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 egy lépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

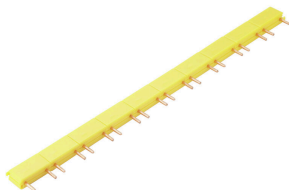
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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

VSPC BASE 2/4CH R

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

www.weidmueller.com

Tartozékok**Általános rendelési adatok**

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