

VSPC
VSPC BASE 2/4CH R**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 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

| | |
|----------------|--|
| Típus | VSPC BASE 2/4CH R |
| Rendelési szám | 8951790000 |
| Verzió | Túlfeszültség-védelem, Aljzatház, 10 A, 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) | 4032248743032 |
| Menny. | 1 Stück |

**VSPC
VSPC BASE 2/4CH R**

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 | 98 mm | Magasság (coll) | 3,858 inch |
| Mélység | 69 mm | Mélység (coll) | 2,717 inch |
| Nettó tömeg | 74 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

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Max. nyomaték | 0,2 Nm |
| Csupaszolási hossz | 6 mm | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, min. | 0,5 mm ² |
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max. | 1,5 mm ² | | |

CSA védelmi adatok

| | | | |
|----------------------------------|--------|--|------|
| A, B gázcsoport | IIC | Belső induktív ellenállás, max. L _I | 0 µH |
| Bemenő áram, max. I _I | 300 mA | C gázcsoport | IIB |
| D gázcsoport | IIA | | |

IEC / EN névleges adatok

| | | | |
|-------------------|--|----------------|--|
| Feszültség típusa | AC/DC | Jelzőérintkező | U _N 250 V AC 0,1 A 1CO, VSPC R-nél, VSPC VEZÉRLŐEGYSÉGGEL |
| 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 | | |

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

**VSPC
VSPC BASE 2/4CH R**

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**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 |
|------------------|-----------------|

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, 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 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 |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 11:13:03 CEST

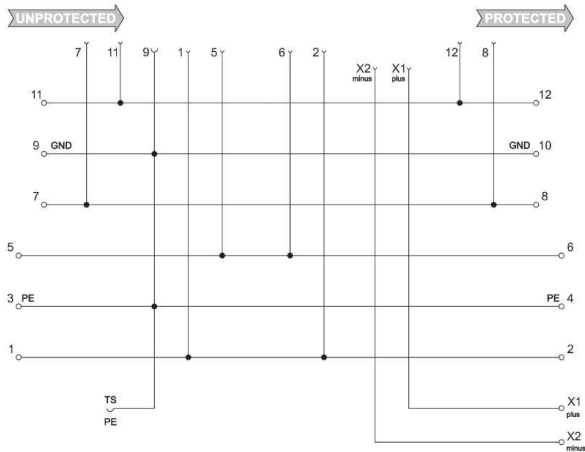
A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VSPC VSPC BASE 2/4CH R

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