

VSPC BASE 2SL R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Element bazowy do ograniczników wtykowych VSPC, wbudowana nóżka PE w cokole neutralnego dla impedancji VSPC BASE bezpiecznie odprowadza prądy do 20 kA (8/20 μ s) i 2,5 kA (10/350 μ s) do PE.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing |
| Nr zam. | 8951770000 |
| Typ | VSPC BASE 2SL R |
| GTIN (EAN) | 4032248743018 |
| Ilość | 1 szt. |

VSPC BASE 2SL R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|-----------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (UL) | E311081 |

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 69 mm | Głębokość (cale) | 2.7165 inch |
| Wysokość | 98 mm | Wysokość (cale) | 3.8583 inch |
| Szerokość | 17.8 mm | Szerokość (cale) | 0.7008 inch |
| Masa netto | 67 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...80 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...70 °C |
| Wilgotność | 5...96 % | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 5047b468-d57a-4a1c-8363-2ff1629067e4 |

dane znamionowe UL

| | | | |
|---------------------|---------|---------------|--|
| Nr certyfikatu (UL) | E311081 | Certyfikat UL | UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf) |
|---------------------|---------|---------------|--|

Ochrona danych CSA

| | | | |
|-----------------------------------|--------|------------------|-----|
| Grupa gazów D | IIA | Grupa gazów A, B | IIC |
| Wejście prądowe, maks. II | 300 mA | Grupa gazów C | IIB |
| Indukcyjność wewnętrzna, maks. LI | 0 µH | | |

Dane znamionowe IEC / EN

| | | | |
|---------------------|---|--------------------|--|
| Styk sygnalizacyjny | UN 250 V AC 0,1 A 1CO przy VSPC R z VSPC CONTROL UNIT | Prąd znamionowy IN | 300 mA |
| Rodzaj napięcia | AC/DC | Normy | 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 |

VSPC BASE 2SL R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane ogólne

| | | | |
|-------------------------|----------|---------------------|--------------------------------------|
| Optyczny wskaźnik pracy | Nie | segment | mierzenie - sterowanie - regulowanie |
| Wykonanie | podstawy | Forma konstrukcyjna | Zacisk, różne |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | Barwny | czarny |
| Stopień ochrony | IP20 | Szyna montażowa | TS 35, TS 35 x 7.5 |

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 0.5 mm ² | długość zdejmowanej izolacji | 6 mm |
| rodzaj przyłącza | złącze śrubowe | przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks. | 1.5 mm ² |
| moment dokręcający maks. | 0.2 Nm | | |

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

| | | | |
|------------------------|-----|--------------------------|---|
| Kategoria przepięciowa | III | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
|------------------------|-----|--------------------------|---|

Dalsze szczegóły aprobat

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

Dane elektryczne

| | |
|-----------------|-------|
| Rodzaj napięcia | AC/DC |
|-----------------|-------|

Dane ogólne

| | | | |
|-----------------|------|--------|--------|
| Stopień ochrony | IP20 | Barwny | czarny |
|-----------------|------|--------|--------|

Dane przyłączeniowe

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Długość odizolowania | 7 mm | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego | 7 mm | Moment obrotowy dociągający, min. | 0.5 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, maks. | 0.8 Nm | Zakres zaciskania, min. | 0.5 mm ² |
| Zakres zaciskania, maks. | 4 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 0.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. | 4 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 2.5 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min. | 0.5 mm ² | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks. | 2.5 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0.5 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 2.5 mm ² |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm | | |

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

| | |
|----------------|---|
| Certyfikat cUL | cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/pdf) |
|----------------|---|

Dane techniczne

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

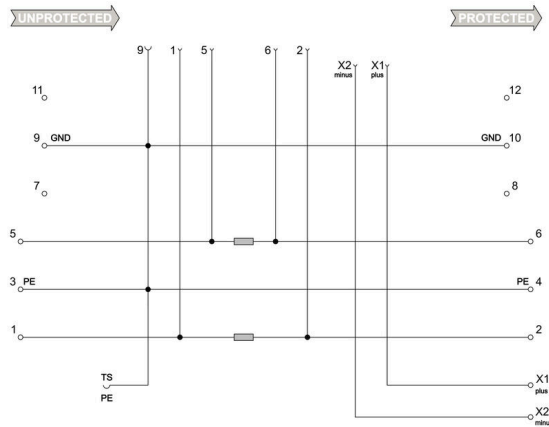
VSPC BASE 2SL R

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Symbol łączenia



Circuit diagram

| Cate- gory | Testing pulse | Surge voltage | Surge current | Pulse | Type |
|------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|---|
| C1 | Quick-rising edge | 0.5 - 2 kV with 1.2/50 μ s | 0.25 - 1 kA mit 8/20 μ s | 300 | Surge voltage arrester |
| C2 | Quick-rising edge | 2 - 10 kV with 1.2/50 μ s | 1 - 5 kA mit 8/20 μ s | 10 | Surge voltage arrester |
| C3 | Quick-rising edge | \geq 1 kV with 1 kV/ μ s | 10 - 100 A mit 10/10000 μ s | 300 | Surge voltage arrester |
| D1 | High power | \geq 1 kV | 0.5 - 2.5 kA mit 10/350 μ s | 2 | Arrester for lightning current and surge voltages |

Discharge capacity

VSPC BASE 2SL R

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Jednostka zasilająca i sygnalizacyjna do ograniczników VSPC R



Jednostka zgłaszająca do wszystkich VSPC ze wskaźnikiem statusu Zgłaszanie pęknięcia przewodu / przzerwania sygnału Zasilanie 20...31 V DC Bezpotencjałowy styk przełączny Sygnalizacja funkcji czerwonym / zielonym LED Różna sygnalizacja komunikatów o działaniu

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VSPC CONTROL UNIT 24VDC | Wersja |
| Nr zam. | 8972270000 | Surge protection for instrumentation and control, with warning |
| GTIN (EAN) | 4032248793488 | function / function indicator |
| Ilość | 1 ST | |

Moduł uziemiający



Możliwe stosowanie do odkładania nieprzyporządkowanych żył Można go używać podczas uruchamiania i konserwacji Uziemienie wszystkich przewodów czujników podłączonych do VSPC Możliwość nasadzenia na wszystkie cokoły VSPC

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VSPC GROUND | Wersja |
| Nr zam. | 8924680000 | Adapter, without warning function / function indicator |
| GTIN (EAN) | 4032248696321 | |
| Ilość | 1 ST | |

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDS 0.6X3.5X200 | Wersja |
| Nr zam. | 9010110000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248300754 | |
| Ilość | 1 ST | |

VSPC BASE 2SL R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDS 0.4X2.0X60 | Wersja |
| Nr zam. | 9037160000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248171613 | |
| Ilość | 1 ST | |

Plus



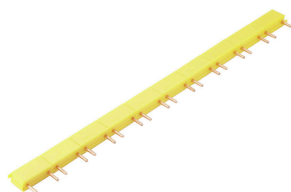
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/5 PLUS MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1854490000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 1000 ST | |

mostki poprzeczne



Szybka instalacja mostka pomiędzy stykami sygnałowymi VSPC. Indywidualnie rozdzielane mostki poprzeczne dla funkcji komunikacyjnej maksymalnie 10 VSPC R.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--------|
| Typ | QB 17,8/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1309470000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118111934 | |
| Ilość | 90 ST | |