

## VSPC BASE 4SL FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Baselement till de jackbara avledarna VSPC. Integrerad PE-fot i kapslingsunderdelen för den impedans-neutrala VSPC BASE och **jordfri PE-anslutning** (FG) via integrerad **gniststräcka**, avleder upp till 20 kA (8/20 µs) och 2,5 kA (10/350 µs) säkert till PE. Lämplig till ojordade signalkretsar.

## Allmänna beställningsdata

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Artikelbeteckning | Överspänningsskydd, Bas, Baselement |
| Art.nr.           | <a href="#">8951840000</a>          |
| Typ               | VSPC BASE 4SL FG EX                 |
| GTIN (EAN)        | 4032248743087                       |
| Förp.             | 1 Stück                             |

## VSPC BASE 4SL FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|           |         |                 |            |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Djup      | 69 mm   | Byggdjup (tum)  | 2,717 inch |
| Höjd      | 90 mm   | Bygghöjd (tum)  | 3,543 inch |
| Bredd     | 17,8 mm | Byggbredd (tum) | 0,701 inch |
| Nettovikt | 75 g    |                 |            |

## Temperaturer

|                 |                |                 |                |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...80 °C | Drifttemperatur | -40 °C...70 °C |
| Fuktighet       | 5...96 %       |                 |                |

## EX-skydd data

|                       |  |                               |  |
|-----------------------|--|-------------------------------|--|
| ATEX - Märkning damm  | II 1 D Ex ia IIIC T135 °C ...<br>T85 °C Da | ATEX - Märkning gas           | II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga               |
| Certifikat nr. (ATEX) | KEMA10ATEX0148X                            | IECEx - Märkning damm         | II 1 D Ex ia IIIC T135 °C ...<br>T85 °C Da |
| IECEx - Märkning gas  | II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga               | Inre induktivitet, max. $L_i$ | 0 $\mu$ H                                  |

## Allmänna data

|                                |                        |                         |                    |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0                    | Byggform                | Klämma, övrigt     |
| Färgkod                        | Ijusblå                | Optisk funktionsdisplay | Nej                |
| Segment                        | Mäta - Styra - Reglera | Skena                   | TS 35, TS 35 x 7.5 |
| Skyddsklass                    | IP20                   | Utförande               | Baselement         |

## CSA skyddsdata

|                            |           |                             |        |
|----------------------------|-----------|-----------------------------|--------|
| Gasgrupp C                 | IIB       | Gasgrupp D                  | IIA    |
| Gasgrupper A, B            | IIC       | Ingångsström, max. $I_i$    | 250 mA |
| Inre induktans, max. $L_i$ | 0 $\mu$ H | Inre kapacitans, max. $C_i$ | 0 nF   |

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

|                  |   |                       |     |
|------------------|---|-----------------------|-----|
| Nedsmutningsgrad | 2 | Överspänningskategori | III |
|------------------|---|-----------------------|-----|

## Märkdata IEC/EN

|                     |  |                                 |                     |
|---------------------|--|---------------------------------|---------------------|
| Läckström vid $U_n$ | 0 $\mu$ A  | Märkström $I_N$                 | 300 mA              |
| Normer              | IEC 61643-21, IEC 62305,<br>DIN EN 60079-0:2009,<br>DIN EN 60079-11:2007,<br>DIN EN 60079-26:2007,<br>DIN EN 61241-11:2006 | Signalkontakt                   |                     |
| Spänningstyp        | AC/DC  | Spänningstålighet vid FG mot PE | Nej<br>$\geq 500$ V |

## Ytterligare information om godkännanden

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| GOST-certifikat | GOST-Zertifikat |
|-----------------|-----------------|

## VSPC BASE 4SL FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Anslutningsdata

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Avisoleringslängd   | 7 mm                | Anslutningstyp   | Skruvanslutning     |
| Avisoleringslängd nominellt                               | 7 mm                | Åtdragningsmoment, min.                                    | 0,5 Nm              |
| Åtdragningsmoment, max.                                   | 0,8 Nm              | Anslutningsområde, min.                                    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsområde, max.                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | Ledardiameter, entrådig min.                               | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, entrådig max.                              | 4 mm <sup>2</sup>   | Ledardiameter, fintrådig, max.                             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea, flertrådig, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, flertrådig, max.                          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Klingmått   | 6 x 3,5 mm          |  |                     |

## Märkdata IECEx/ATEX/cUL

|                      |  |                       |  |
|----------------------|--|-----------------------|--|
| ATEX - Märkning damm | II 1 D Ex ia IIC T135 °C ... T85 °C Da | ATEX - Märkning gas   | II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga           |
| ATEX-certifikat      | ATEX Certificate                       | Certifikat nr. (ATEX) | KEMA10ATEX0148X                        |
| IECEx-certifikat     | IECEx Zertifikat                       | IECEx - Märkning damm | II 1 D Ex ia IIC T135 °C ... T85 °C Da |
| IECEx - Märkning gas | II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga           | cUL-certifikat        | cUL Certificate                        |

## Klassificeringar

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

## Offerttexter

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Annonstext lång | Baselement för anslutning av en skyddskontakt för upp till fyra dubbelledare som drivs utan jordpotential. När baselementet monteras skapas i kontakten samtidigt en elektriskt ledande kontakt mellan montageskenan (jord) och skyddskopplingens referenspotential (ground). Lämplig för ATEX-applikationer. Mekanisk kodning från baselement till skyddskontakt enligt kopplingstyp och märkspänning. Baselementet är självkodande när en skyddskontakt ansluts första gången. Alla anslutningsplintar kan märkas. | Annonstext kort | Baselement för anslutning av en skyddskontakt för upp till fyra dubbelledare som drivs utan jordpotential med indirekt jordning. Lämplig för ATEX-applikationer. |
|-----------------|--|-----------------|--|

## VSPC BASE 4SL FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Nedladdningar

|   |   |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">EG Baumusterprüfung / EC Type Examination</a><br><a href="#">SIL Paper</a><br><a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Användardokumentation                               | <a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a><br><a href="#">Beipackzettel Atex / Instruction Sheet</a>   |
| Kataloger   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broschyrer  |   |

## VSPC BASE 4SL FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

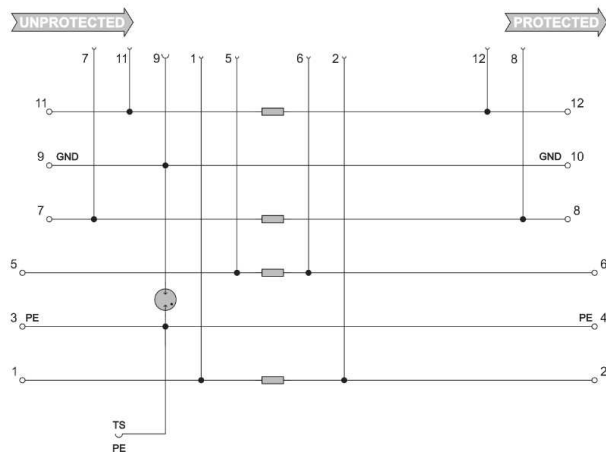
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Ritningar

## EI-symbol



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

Discharge capacity

## VSPC BASE 4SL FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tillbehör

## Jordningsmodul

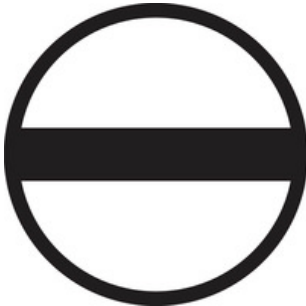


- Kan användas för att jorda ledare, som ej är anslutna
- Kan användas vid driftsättning och underhåll
- Jordning av alla givarledningar som är anslutna till VSPC
- Kan jackas i alla VSPC bas-socklar

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | VSPC GROUND                | Artikelbeteckning                              |
| Art.nr.    | <a href="#">8924680000</a> | Adapter, utan larmfunktion/funktionsindikering |
| GTIN (EAN) | 4032248696321              |  |
| Förp.      | 1 Stück                    |  |

## Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | SDS 0.6X3.5X200            | Artikelbeteckning        |
| Art.nr.    | <a href="#">9010110000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248300754              |                          |
| Förp.      | 1 Stück                    |                          |

## VSPC BASE 4SL FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Plus



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DEK 5/5 PLUS MC NE WS      | Artikelbeteckning  |
| Art.nr.    | <a href="#">1854490000</a> | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596              | Weidmueller, vit   |
| Förp.      | 1 000 Stück                |  |