

## VSPC BASE 1CL 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="#">8951810000</a>
Typ	VSPC BASE 1CL FG EX
GTIN (EAN)	4032248743056
Förp.	1 Stück

## VSPC BASE 1CL 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	71 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 ... 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 ... T85 °C Da
IECEx - Märkning gas	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga	Inre induktivitet, max. L <sub>I</sub>	0 µH

## Märkdata UL

UL-certifikat	UL 497b Certificate
---------------	---------------------

## Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	Klämma, övrigt
Färgkod	Ijusblå	Optisk funktionsdisplay	Nej
Segment	Måta - 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 <sub>I</sub>	250 mA
Inre induktans, max. L <sub>I</sub>	0 µH	Inre kapacitans, max. C <sub>I</sub>	0 nF

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmuttningsgrad	2	Överspänningskategori	III
-------------------	---	-----------------------	-----

## Märkdata IEC/EN

Läckström vid U <sub>n</sub>	0 µA	Märkström I <sub>N</sub>	450 mA
Normer	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	Signalkontakt	
Spänningstyp	AC/DC	Spänningstålighet vid FG mot PE	Nej ≥ 500 V

## Ytterligare information om godkännanden

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

## VSPC BASE 1CL 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 en dubbelledare som drivs utan jordpotential. När baselementet monteras skapas kontakten mellan montageskenan och ett integrerat gnistgap. Via gnistgapet sker en höghög anslutning av skyddskontaktens skyddskoppling för ground till jordpotentialen. Mekanisk kodning från baselement till skyddskontakt enligt kopplingstyp och märkspänning. Lämpig för ATEX-användning. Baselementet är självkodande när en skyddskontakt ansluts första gången. 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 en dubbelledare som drivs utan jordpotential, integrerat gnistgap för höghög anslutning av kontaktskyddskopplingens ground till jordpotential. Lämpig för ATEX-användning.
-----------------	--	-----------------	--

## VSPC BASE 1CL FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Nedladdningar

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

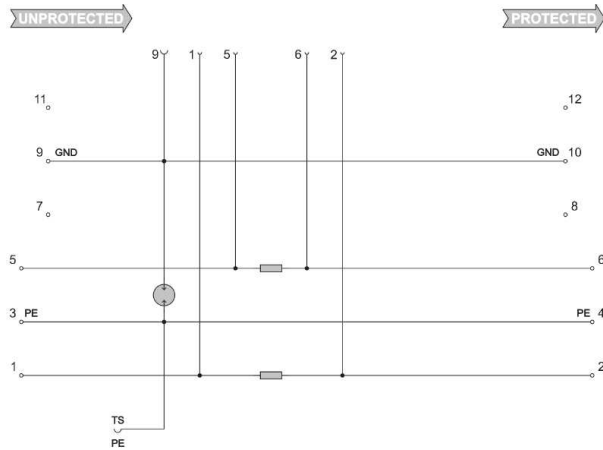
**VSPC BASE 1CL FG EX**

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

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

# Ritningar

### El-symbol



### Circuit diagram

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

Discharge capacity

## VSPC BASE 1CL FG EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 1CL 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	