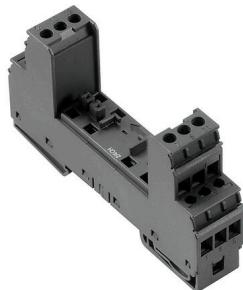


**VSPC BASE 2/4CH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Base para los descargadores enchufables VSPC, pie PE integrado en la base sin efecto en cuanto a la impedancia VSPC BASE; deriva a tierra hasta 20 kA (8/20  $\mu$ s) y 2,5 kA (10/350  $\mu$ s) de forma segura.

**Datos generales para pedido**

Versión	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
Código	<a href="#">8924740000</a>
Tipo	VSPC BASE 2/4CH
GTIN (EAN)	4032248696383
Cantidad	1 Pieza

## VSPC BASE 2/4CH

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

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

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UL)	E311081

## Dimensiones y pesos

Profundidad	69 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7165 inch
Altura	90 mm	Altura (pulgadas)	3.5433 inch
Anchura	17.8 mm	Anchura (pulgadas)	0.7008 inch
Peso neto	71 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Humedad	5...96 %		

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 7cl

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Datos nominales UL

Núm. de certificación (UL)	E311081	Certificado UL	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
----------------------------	---------	----------------	--

## Coordinadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
---------------------------	-----	-------------------	---

## Datos nominales IEC / EN

Contacto de aviso	No	Corriente nominal IN	10 A
Tipo de tensión	AC/DC	Normas	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

## Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	No	Segmento	Medición - Control - Regulación
Versión	Base	Diseño	Borne, otros
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	negro
Tipo de protección	IP20	Carril de montaje	TS 35, TS 35 x 7.5

## VSPC BASE 2/4CH

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

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

## Technical data

## Protección de datos CSA

Grupo de gas D	IIA
Corriente de entrada, máx. II	300 mA
Inductancia interna máx. LI	0 µH

Grupos de gas A, B	IIC
Grupo de gas C	IIB

## Información adicional sobre homologaciones

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

## Datos de conexión

Longitud de desaislado	7 mm
Longitud de desaislado, conexión nominal	7 mm
Par de apriete, max.	0.8 Nm
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Par de apriete, min.	0.5 Nm
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirígido, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>

## Datos eléctricos

Tipo de tensión	AC/DC
-----------------	-------

## Datos generales

Tipo de protección	IP20	Color	negro
--------------------	------	-------	-------

## Homologaciones IECEx/ATEX/cUL

Certificado cUL	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)
-----------------	--

## Clasificaciones

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		

## Bases de licitación

Especificación larga	Base para alojar un conector de protección para hasta cuatro conductores sin potencial de tierra. Con el montaje de la base se establece un contacto conductor de electricidad entre el carril (tierra) y el potencial de referencia (puesta a tierra) de la conexión de	Especificación corta	Base para alojar un conector de protección para hasta cuatro conductores sin potencial de tierra con puesta a tierra directa
----------------------	--	----------------------	--

**VSPC BASE 2/4CH**

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

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

**Technical data**

protección del conector.  
Codificación mecánica  
desde la base hasta el  
conector de protección  
según el tipo de conexión  
y la tensión nominal. Base  
con autocodificación la  
primera vez que se inserta  
un conector de protección.  
Posibilidad de rotulación  
en todos los bornes de  
conexión

---

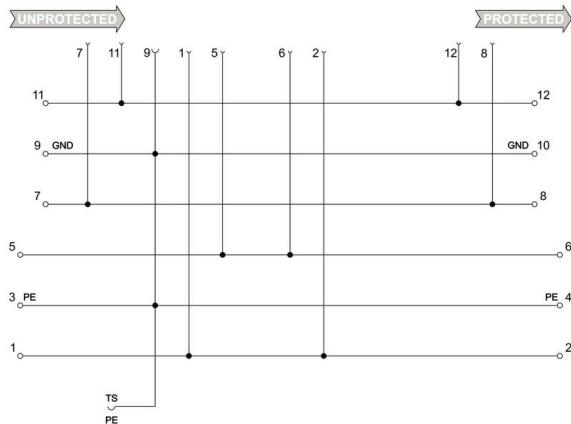
## VSPC BASE 2/4CH

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

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

## Drawings

## Símbolo eléctrico



Circuit diagram

Category	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	$\geq 1$ kV with 1 kV/µs	10 - 100 A mit 10/10000 µs	300	Surge voltage arrester
D1	High power	$\geq 1$ kV	0.5 - 2.5 kA mit 10/350 µs	2	Arrester for lightning current and surge voltages

Discharge capacity

## VSPC BASE 2/4CH

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

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

## Accessories

## Módulo de toma de tierra

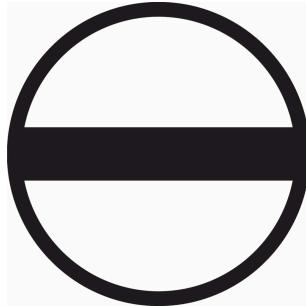


- Se puede emplear para tender cables no ocupados
- Utilizable para puesta en marcha y mantenimiento
- Puesta a tierra de todos los cables de sensor conectados a VSPC
- Enchufable en todas las bases VSPC

## Datos generales para pedido

Tipo	VSPC GROUND	Versión
Código	<a href="#">8924680000</a>	Adapter, without warning function / function indicator
GTIN (EAN)	4032248696321	
Cantidad	1 ST	

## Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

## Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versión
Código	<a href="#">9010110000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248300754	
Cantidad	1 ST	

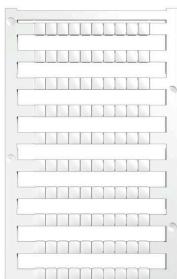
## VSPC BASE 2/4CH

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

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

## Accessories

## Plus



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

## Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmüller, blanco
Cantidad	1000 ST	