

**VSPC BASE 2/4CH R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Baselement till de jackbara avledarna VSPC, integrerad PE-fot i sockeln hos den impedansneutrala VSPC BASE, avleder upp till 20 kA (8/20  $\mu$ s) och 2,5 kA (10/350  $\mu$ s) säkert till PE.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
Art.nr.	<a href="#">8951790000</a>
Typ	VSPC BASE 2/4CH R
GTIN (EAN)	4032248743032
Förp.	1 items

## VSPC BASE 2/4CH R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UL)	E311081

## Mått och vikter

Djup	69 mm	Byggdjup (tum)	2.7165 inch
Höjd	98 mm	Bygghöjd (tum)	3.8583 inch
Bredd	17.8 mm	Byggbredd (tum)	0.7008 inch
Nettovikt	74 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	5047b468-d57a-4a1c-8363-2ff1629067e4

## Märkdata UL

Certifikat nr. (UL)	E311081	UL-certifikat	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
---------------------	---------	---------------	--

## Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	Nej	Segment	Mäta - Styra - Reglera
Utförande	Underdelar	Byggform	Klämma, övrigt
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	svart
Skyddsklass	IP20	Montageskena obestyckad	TS 35, TS 35 x 7.5

## Anslutningsdata fjärrmeddelande

Ledaranslutningsarea, entrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Avisoleringslängd	6 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Ledaranslutningsarea, entrådig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Åtdragningsmoment max.	0.2 Nm		

## CSA skyddsdata

Gasgrupp D	IIA	Gasgrupper A, B	IIC
Ingångsström, max. II	300 mA	Gasgrupp C	IIB
Inre induktans, max. LI	0 µH		

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

Skapandedatum 27.02.2026 07:59:14 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## VSPC BASE 2/4CH R

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Märkdata IEC/EN

Signalkontakt	UN 250 V AC 0,1 A 1CO vid VSPC R med VSPC CONTROL UNIT	Märkström IN	10 A
Spänningstyp	AC/DC	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

### Ytterligare information om godkännanden

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

### Allmänna data

Skyddsklass	IP20	Färgkod	svart
-------------	------	---------	-------

### 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, entrådlig min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådlig max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådlig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådlig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Klingmått	6 x 3,5 mm		

### Elektriska data

Spänningstyp	AC/DC
--------------	-------

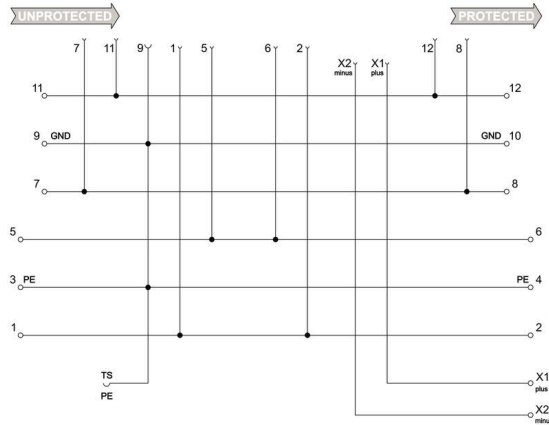
### Märkdata IECEx/ATEX/cUL

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

### Klassificeringar

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		

**EI-symbol**



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

## VSPC BASE 2/4CH R

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Försörjnings- och signalenhet till VSPC R avledare



- Larmenhet för alla VSPC med statusindikering
- Larm om kabelbrott / signalavbrott
- Spänningsförsörjning 20...31 V DC
- Potentialfri växelkontakt
- Funktionsindikering med röd / grön LED
- Olika signalering av funktionslarmen

## Allmänna beställningsdata

Typ	VSPC CONTROL UNIT 24VDC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8972270000</a>	Surge protection for instrumentation and control, with warning
GTIN (EAN)	4032248793488	function / function indicator
Förp.	1 ST	

## Jordningsmodul



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

## Allmänna beställningsdata

Typ	VSPC GROUND	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8924680000</a>	Adapter, without warning function / function indicator
GTIN (EAN)	4032248696321	
Förp.	1 ST	

## 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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9010110000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248300754	
Förp.	1 ST	

## VSPC BASE 2/4CH R

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9037160000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248171613	
Förp.	1 ST	

## 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.

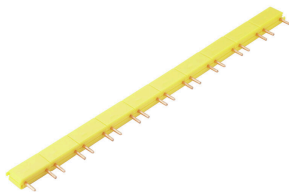
Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- 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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

## Överkopplingar



Snabbinstallation av överkopplingarna mellan VSPC-signalkontakterna. Individuellt uppdelningsbara överkopplingar för indikeringsfunktionerna på maximalt 10 VSPC R.

## Allmänna beställningsdata

Typ	QB 17,8/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1309470000</a>	
GTIN (EAN)	4050118111934	
Förp.	90 ST	