

VSPC BASE 4SL FG 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 kapslingsunderdelen för den impedans-neutrala VSPC BASE och **jordfri PE-anslutning** (FG) via integrerad **gniststräcka**, avleder upp till 20 kA (8/20 μ s) och 2,5 kA (10/350 μ s) säkert till PE. Lämplig till ojordade signalkretsar.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Överspänningsskydd, Bas, Baselement
Art.nr.	8951760000
Typ	VSPC BASE 4SL FG R
GTIN (EAN)	4032248743001
Förp.	1 Stück

VSPC BASE 4SL FG R

Weidmüller Interface GmbH & 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	98 mm	Bygghöjd (tum)	3,858 inch
Bredd	17,8 mm	Byggbredd (tum)	0,701 inch
Nettovikt	76 g		

Temperaturer

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

Märkdata UL

Certifikat nr. (UL)	E311081	UL-certifikat	UL 497b Certificate
---------------------	---------	---------------	---------------------

Allmänna data

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

Anslutningsdata fjärrmeddelande

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd	6 mm
Ledaranslutningsarea, entrådig, max.	1,5 mm ²	Ledaranslutningsarea, entrådig, min.	0,5 mm ²
Åtdragningsmoment max.	0,2 Nm		

CSA skyddsdata

Gasgrupp C	IIB	Gasgrupp D	IIA
Gasgrupper A, B	IIC	Ingångsström, max. I _I	350 mA
Inre induktans, max. L _I	0 µH		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

Märkdata IEC/EN

Läckström vid U _n	0 µA	Märkström I _N	300 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	U _N 250 V AC 0,1 A 1CO vid VSPC R med VSPC CONTROL UNIT
Spänningstyp	AC/DC	Spänningstålighet vid FG mot PE	≥ 500 V

Ytterligare information om godkännanden

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

VSPC BASE 4SL FG R

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	4 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2,5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	2,5 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm		

Märkdata IECEx/ATEX/cUL

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). Med fjärrsignalalternativ. 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. Med fjärrsignalalternativ.
-----------------	---	-----------------	---

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	5047b468-d57a-4a1c-8363-2ff1629067e4

VSPC BASE 4SL FG R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search UL-webbplats

Certifikat nr. (UL) E311081

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om [SIL Paper](#)
överensstämmelse [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Teknikuppgifter Data [CAD data – STEP](#)Användardokumentation [Beipackzettel / Instruction sheet](#)Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

VSPC BASE 4SL FG R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

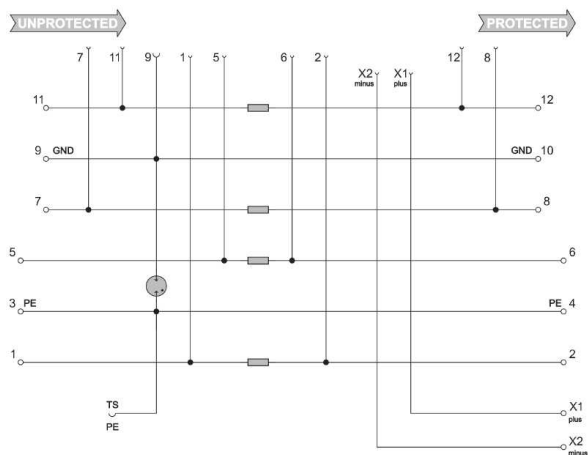
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

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

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 4SL FG R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 0.4X2.0X60	Artikelbeteckning
Art.nr.	9037160000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248171613	
Förp.	1 Stuck	
Typ	SDS 0.6X3.5X200	Artikelbeteckning
Art.nr.	9010110000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248300754	
Förp.	1 Stuck	

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	8972270000	Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, med larmfunktion/
GTIN (EAN)	4032248793488	funktionsindikering
Förp.	1 Stuck	

VSPC BASE 4SL FG R

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1854490000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	

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.	8924680000	Adapter, utan larmfunktion/funktionsindikering
GTIN (EAN)	4032248696321	
Förp.	1 Stück	