



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1



Basiselement für die steckbaren Ableiter VSPC. Integrierter PE-Fuß im Sockel des impedanzneutralen VSPC BASE sowie massefreier PE-Anschluss (FG) über eingebaute Funkenstrecke, leitet bis zu 20 kA (8/20 µs) und 2,5 kA (10/350 µs) sicher zu PE ab. Geeignet für ungeerdete Signalkreise.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
BestNr.	<u>8951850000</u>
Art	VSPC BASE 2/4CH FG EX
GTIN (EAN)	4032248743094
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen	@(E	SAEX IECEX	x
ROHS	Konform	ATEX	- KEMA
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	69 mm	Tiefe (inch)	2.7165 inch
Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3.5433 inch
Breite	17.8 mm	Breite (inch)	0.7008 inch
Nettogewicht	74 g	biette (ilicii)	0.7008 IIICII
	7 + 9		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C70 °C
Feuchtigkeit	596 %		
Umweltanforderungen			
omweitumorderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew	%	
EX-Schutz-Daten			
ATEX - Kennzeichnung Staub	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C	ATEX - Kennzeichnung Gas	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga
Zertifikat-Nr. (ATEX)	T85 °C Da KEMA10ATEX0148X	IECEx - Kennzeichnung Staub	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C
IECEx - Kennzeichnung Gas	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga	Innere Induktivität, max. LI	T85 °C Da Ο μΗ
Allgemeine Daten			<u> </u>
Optische Funktionsanzeige	Nein	Segment	Messen - Steuern - Regeln
Ausführung	Unterteile	Bauform	Klemme, sonstige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	hellblau
Schutzart	IP20	Tragschiene	TS 35, TS 35 x 7.5
Bemessungsdaten IEC / EN			
Leckstrom bei Un	0 μΑ	Meldekontakt	Nein
Spannungsart	AC/DC	Normen	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
Spannungsfestigkeit bei FG gegen PE	≥ 500 V		
CSA-Schutz-Daten			
			110
Gasgruppe D	IIA	Gasgruppe A, B	IIC
Eingangsstrom, max. II	3300 mA	Gasgruppe C	IIB O nF
Innere Industruitat may II		IDDOLO KODOZITOT MOV (I	

Erstellungs-Datum 12.11.2025 07:43:28 MEZ

0 μΗ

Innere Induktivität, max. LI

Katalogstand / Zeichnungen 2

Innere Kapazität, max. CI

0 nF





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Isolationskoordination gemäl			
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
erweiterte Angaben Zulassur	ngen		
GOST Zertifikat	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)		
Allgemeine Daten			
Schutzart	IP20	Farbe	hellblau
Anschlussdaten			
Abisolierlänge	7 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7 mm	Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0.8 Nm	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	, 0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähti min.	g, 0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig max.	, 2.5 mm²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm		
Spannungsart Bemessungsdaten IECEx/ATE	AC/DC E X/cUL		
ATEX - Kennzeichnung Staub	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C	ATEX - Kennzeichnung Gas	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga
ATEX-Zertifikat	T85 °C Da ATEX Certificate	Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA10ATEX0148X
IECEx-Zertifikat	IECEX Zertifikat - PDF/ IECExCertificateDEK.pdf (application/pdf)	IECEx - Kennzeichnung Staub	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da
IECEx - Kennzeichnung Gas	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga	cUL-Zertifikat	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 8.0	EC000472 EC000472	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000472 EC000472
ETIM 10.0	EC000472 EC000472	ECLASS 9.0	27-13-08-03
ECLASS 9.1	27-13-08-07	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-13-08-03
ECLASS 11.0	27-13-08-03	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-13-06-03
ECLASS 13.0	27-17-15-91	ECLASS 14.0	27-17-15-91
ECLASS 15.0	27-17-15-91	232.00 1.10	_, ,, ,, ,, ,, ,
Ausschreibungstexte	,		
Ausschreibungstext lang	Basiselement zur Aufnahme eines	Ausschreibungstext kurz	Basiselement zur Aufnahme eines

Erstellungs-Datum 12.11.2025 07:43:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Schutzsteckers für bis zu vier erdpotenzialfrei betriebene Doppeladern . Mit der Montage des Basiselementes wird gleichzeitig eine Funkenstrecke zur hochohmigen Erdung zwischen der Tragschiene (Erde) und dem Bezugspotenzial (Ground) der Schutzschaltung im Stecker hergestellt. Geeignet für ATEX Anwendungen. Mechanische Kodierung vom Basiselement zum Schutzstecker nach Schaltungsart und Nennspannung. Basiselement selbstkodierend beim ersten Stecken eines Schutzsteckers. Beschriftungsmöglichkeit an allen Anschlussklemmen

Schutzsteckers für bis zu vier erdpotenzialfrei betriebene Adern mit indirekter Erdung. Geeignet für ATEX Anwendungen.



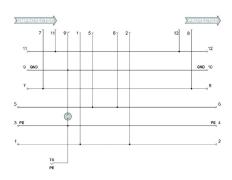
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Circuit diagram

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

Discharge capacity





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Erdungsmodul



- Einsetzbar zum Auflegen von nicht belegten Adern
- Einsetzbar bei Inbetriebnahme und Wartung
- Erdung aller an den VSPC angeschlossenen Sensorleitungen
- Steckbar auf alle VSPC Basissockel

Allgemeine Bestelldaten

Art VSPC GROUND

Best.-Nr. 8924680000

GTIN (EAN) 4032248696321

VPE 1 ST

Ausfuehrung

Adapter, without warning function / function indicator

Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art SDS 0.6X3.5X200
Best.-Nr. 9010110000
GTIN (EAN) 4032248300754

1 ST

VPE

Ausfuehrung

Schraubendreher, Schraubendreher

Erstellungs-Datum 12.11.2025 07:43:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zube<u>hör</u>

Plus



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

9		
Art	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	1854490000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	

Erstellungs-Datum 12.11.2025 07:43:28 MEZ