

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Basiselement für die steckbaren Ableiter VSPC, Integrierter PE-Fuß im Sockel des impedanzneutralen VSPC BASE, leitet bis zu 20 kA (8/20 μ s) und 2,5 kA (10/350 μ s) sicher zu PE ab.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Überspannungsschutz, Sockel, 300 mA, 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
BestNr.	<u>8924700000</u>
Тур	VSPC BASE 4SL
GTIN (EAN)	4032248696345
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und Gewichte	
ADIIICOOUIIGEII	und dewicing	

and the second s			
Breite	17,8 mm	Breite (inch)	0,701 inch
Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3,543 inch
Nettogewicht	73 g	Tiefe	69 mm
Tiefe (inch)	2,717 inch		
Temperaturen			
	40.00.00.00	B	40.00 70.00
Lagertemperatur Feuchtigkeit	-40 °C80 °C 596 %	Betriebstemperatur	-40 °C70 °C
	550 /0		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Bemessungsdaten UL			
Zertifikat-Nr. (UL)	E311081	UL Zertifikat	UL 497b Certificate
Allgemeine Daten			
Ausführung	Basiselement	Bauform	Klemme, sonstige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	schwarz
Optische Funktionsanzeige	Nein	Schutzart	IP20
Segment	Messen - Steuern - Regeln	Tragschiene	TS 35, TS 35 x 7.5
Bemessungsdaten IEC / EN			
Malalalaris		Namenton	000
Meldekontakt Normen	Nein IEC 61643-21, IEC 62305,	Nennstrom I _N Spannungsart	300 mA
	DIN EN 60079-0.2009, DIN EN 60079-11:2007,		
	DIN EN 60079-26:2007,		
	DIN EN 61241-11:2006		AC/DC
CSA-Schutz-Daten			
Eingangsstrom, max. I _I	350 mA	Gasgruppe A, B	IIC
Gasgruppe C	IIB	Gasgruppe D	IIA
Innere Induktivität, max. L _I	0 μΗ	- 3 11	
Isolationskoordination gem			
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
erweiterte Angaben Zulass	ungen		
GOST Zertifikat	GOST-Zertifikat		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanscl	hluss 7 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm
Klemmbereich, min.	0,5 mm²	Klemmbereich, max.	4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindr min.	ähtig, 0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindr max.	rähtig, 4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 2,5 mm²		Leiteranschlussquerschnitt, feind AEH (DIN 46228-1), min.	Irähtig, 0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max. 2,5 mm²		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, mehr	drähtig,	Klingenmaß	
max.	2,5 mm ²		0,6 x 3,5 mm

Bemessungsdaten IECEx/ATEX/cUL

cUI-7ertifikat	cHI	Certificate

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	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

Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang	Basiselement zur	Ausschreibungstext kurz
	Aufnahma ainas	

Schutzsteckers für bis zu vier erdpotenzialfrei betriebene Doppeladern . Mit der Montage des Basiselementes wird gleichzeitig ein elektrisch leitender Kontakt zwischen der Tragschiene (Erde) und dem Bezugspotenzial (Ground) der Schutzschaltung im Stecker hergestellt. Mechanische Kodierung vom Basiselement zum Schutzstecker nach Schaltungsart und Nennspannung. Basiselement selbstkodierend beim ersten Stecken eines Schutzsteckers. Beschriftungsmöglichkeit

Basiselement zur Aufnahme eines Schutzsteckers für vier erdpotenzialfrei betriebene Doppeladern mit direkter Erdung

Zulassungen

Zulassungen



an allen

Anschlussklemmen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E311081



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	CE PAPER
Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	Instruction sheet



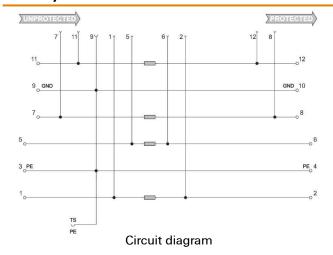
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Туре
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