

VSPC GROUND**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- 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

Ausführung	Adapter, 500 mA
Best.-Nr.	8924680000
Typ	VSPC GROUND
GTIN (EAN)	403224869632 1
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 01:01:47 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

VSPC GROUND

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	17,8 mm	Breite (inch)	0,701 inch
Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3,543 inch
Nettogewicht	18,2 g	Tiefe	69 mm
Tiefe (inch)	2,717 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Feuchtigkeit	5...96 %		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
------------	----------------	--	--

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (UL)	E311081	UL Zertifikat	UL 497b Certificate
---------------------	---------	---------------	---------------------

Allgemeine Daten

Ausführung	ohne Meldefunktion / Funktionsanzeige	Bauform	Klemme, sonstige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	orange
Optische Funktionsanzeige	Nein	Schutzart	IP20
Segment	Messen - Steuern - Regeln		

Bemessungsdaten IEC / EN

Absicherung	0,5 A	Durchgangswiderstand	<0,2 Ω
Höchste Dauerspannung, U _c (AC)	255 V	Höchste Dauerspannung, U _c (DC)	250 V
Nennstrom I _N	500 mA	Polzahl	1

CSA-Schutz-Daten

Eingangsspannung, max. U _i	360 V	Gasgruppe A, B	IIC
Gasgruppe C	IIB	Gasgruppe D	IIA
Innere Induktivität, max. L _i	0 μH	Innere Kapazität, max. C _i	0 nF

Isolationskoordination gemäß EN 50178

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
--------------------	---	------------------------	-----

Bemessungsdaten IECEx/ATEX/cUL

cUL-Zertifikat	cUL Certificate		
----------------	-----------------	--	--

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07

VSPC GROUND

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang	Ausschreibungstext kurz
Erdungsstecker für alle VSPC BASE. Mit dem Einstecken werden die angeschlossenen Leitungen geerdet.	Erdungstecker für alle VSPC BASE

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E311081

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD

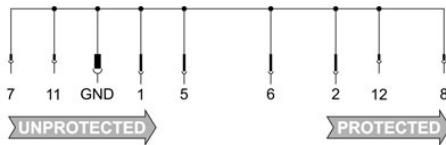
VSPC GROUND

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	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