

**VSPC
VSPC TAZ 4CH 24V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



- Volitelná funkce monitorování se stavovým displejem a funkcí upozornění pro komponenty MOV
- Zásuvná přepěťová ochrana se součástkami jako jiskřištěm (GDT), varistory (MOV) a odrušovacími diodami (TAZ)
- Zásuvná přepěťová ochrana, bez přerušení a impedančně neutrální, zásuvná a vytahovací
- Lze testovat pomocí testovacího zařízení V-TEST
- Integrovaný PE podstavec, bezpečně vybíjí až 20 kA (8/20 μ s) a 2,5 kA (10/350 μ s) k zemi

Všeobecné objednací údaje

Typ	VSPC TAZ 4CH 24V
Objednací číslo	8924650000
Verze	Ochrana přístrojů a řídicích jednotek před přepětím, 24 V, 28 V, 10 A, According to IEC61643-21
GTIN (EAN)	4032248696291
Mnž.	1 ks

VSPC VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	17,8 mm	Šířka (v palcích)	0,701 inch
Výška	90 mm	Výška (v palcích)	3,543 inch
Hloubka	69 mm	Hloubka (v palcích)	2,717 inch
Čistá hmotnost	40 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	80 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5...96 %	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota	-40 °C...80 °C		

Pravděpodobnost selhání

MTTF	3 567 Years	PFH v $1 \cdot 10^{-9}$ za hodinu	0
SFF	100 %	SIL v souladu s IEC 61508	3
λ_{ges}	32		

Shoda produktu s prostředím

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

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (UL)	E311081	Osvědčení UL	UL 497b Certificate
-------------------	---------	--------------	---------------------

Jmenovité údaje IEC / EN

Jmenovité napětí (DC)	28 V	Kapacitní odpor	680 pF
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-21	C3	Max. trvalé napětí, U_c (AC)	28 V
Max. trvalé napětí, U_c (DC)	39 V	Objemový odpor	0,20 Ω
Pojistka	10 A	Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C3	20 A 10/1000 μ s
Přetížení – režim selhání	Mód 1	Signalizační kontakt	Ne
Standardy	According to IEC61643-21	Stupeň ochrany U_p (typ.)	65 V
Stupeň ochrany na výstupní straně vodič-vodič 8/20 μ s, typicky	55 V	Typ napětí	DC
Vybíjecí proud I_{max} (8/20 μ s) vodič-vodič	0,1 kA	Vybíjecí proud I_n (8/20 μ s) vodič-vodič	0,05 kA

CSA údaje o ochraně

Interní indukance, max. L_l	0 μ H	Plyn, třída C	IIB
Plyn, třída D	IIA	Plyn, třídy A, B	IIC
Vnitřní výkon, max. C_l	4 nF	Vstupní napětí, max. U_i	39 V

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

VSPC VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Obecné údaje

Barevný	Oranžová	Design	Svorka, různé
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Optický funkční displej	Ne
Segment	Měření a regulace	Stupeň krytí	IP20
Verze	bez funkce varování / ukazatele funkce		

Další detaily o osvědčení

GOST certifikát	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

Data připojení

Typ připojení	Lze zapojit do VSPC BASE
---------------	--------------------------

Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Certifikát cUL	cUL Certificate
----------------	-----------------

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC000943
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 5.1	27-13-08-01
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-13-08-09
eClass 8.1	27-13-08-11	eClass 9,1	27-13-08-07
eClass 9.0	27-13-08-07		

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [SIL Paper](#)
[CE PAPER](#)
[Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

Technické údaje [STEP](#)

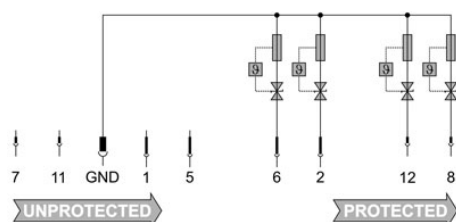
Uživatelská dokumentace [Instruction sheet](#)

VSPC VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

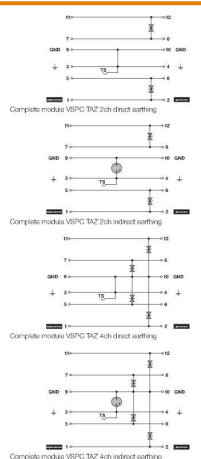
Symbol elektřiny



Podobné ilustraci

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



Komplettmodul