

VSSC4 TAZ 12VDC

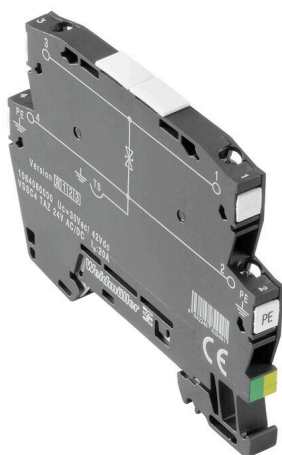
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

Přepětová ochrana s jednotlivými komponentami

- S odrušovacími diodami

Odrušovací diody pracují podobně jako Zenerovy diody. Dioda se stává vodivou během 10–100 ps poté, co je přivedeno napětí překračující určité průrazné napětí stanovené výrobcem. Ve srovnání se Zenerovými diodami mají odrušovací diody vyšší schopnost vést proud a kratší dobu reakce.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Číslo objednávky	1064070000
Typ	VSSC4 TAZ 12VDC
GTIN (EAN)	4032248829484
Množství	10 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UL)	E311081

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	58.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.3031 inch
Výška	76 mm	Výška (v palcích)	2.9921 inch
Šířka	6.2 mm	Šířka (v palcích)	0.2441 inch
Čistá hmotnost	26 g		

Teploty

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

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	3	MTTF	3567 a
SFF	100 %	λges	32
PFH v 1*10 ⁻⁹ za hodinu	0		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (UL)	E311081	Osvědčení UL	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
-------------------	---------	--------------	--

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Jmenovité napětí (DC)	12 V
Jmenovitý proud IN	20 A	Typ napětí	DC
Objemový odpor	<0.1 Ω	Kapacitní odpor	5,06 nF
Standardy	IEC 61643-21	Vybíjecí proud, max. (8/20 μs)	0.5 kA
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-21	C3	Max. trvalé napětí, Uc (DC)	15 V
Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C3	50 A	Přetížení – režim selhání	Mód 1
Jmenovitý proud zátěže IL	20 A	Vybíjecí proud I _{max} . (8/20 μs) vodič-PE	0,5 kA

VSSC4 TAZ 12VDC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

CSA údaje o ochraně

Plyn, třída D	IIA	Plyn, třídy A, B	IIC
Vstupní proud, max. II	20 A	Plyn, třída C	IIB
Interní indukčnost, max. LI	0 µH	Vnitřní výkon, max. CI	1 nF
Vstupní napětí, max. Ui	15 V		

Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

Obecné údaje

Optický funkční displej	Ne	Segment Design	Měření a regulace
Verze	Ochrana proti rázovému napětí k měření a kontrole	Barevný	černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Nosná lišta	TS 35
Stupeň krytí	IP20		
Izolační funkce	Ne		

Další detaily o osvědčení

GOST certifikát	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)
-----------------	--

Data připojení

Délka odizolování	10 mm	Typ připojení	Šroubové připojení
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Utahovací moment, max.	0.8 Nm
Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	6 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²

Elektrické údaje

Typ napětí	DC
------------	----

Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20
Barevný	černá		

Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Certifikát cUL	cUL Certificate - pdf/ VSSC.PDF (application/pdf)
----------------	---

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Režim 1: Uved'te, kde byla část SPD omezující napětí odpojena. Funkce omezující napětí již není k dispozici, ale kabel je stále funkční.
----------------------	--

Technické údaje**Klasifikace**

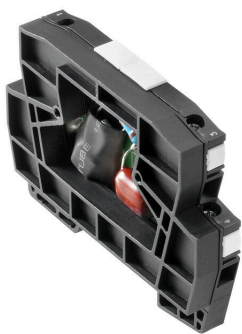
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

VSSC4 TAZ 12VDC

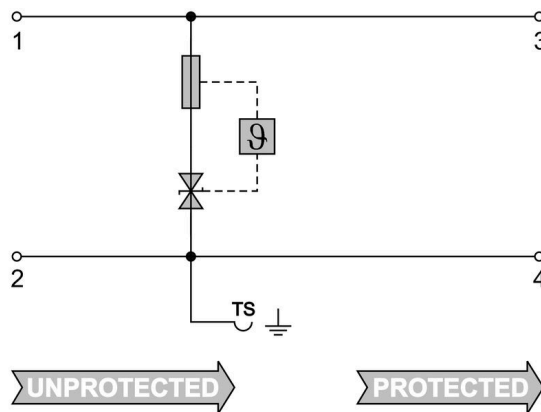
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



Podobné ilustraci



Circuit diagram



VSSC4 TAZ 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Příslušenství (koncové desky)



Koncové desky (AP) pro řadu výrobků VSSC ve světle modré a černé

Všeobecné objednací údaje

Typ	AP VSSC4	Verze
Číslo	1063120000	VSSC, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248947560	
Množství	50 ST	

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitřených značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111	
Množství	1000 ST	