

## VSSC6 TAZ 24VAC/DC

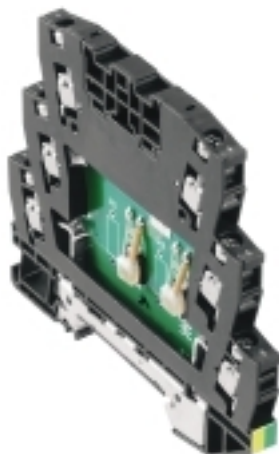
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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	Ochrana přístrojů a řídicích jednotek před přepětím, Ochrana proti rázovému napětí k měření a kontrole, $U_p(L/N-PE)$ 70 V
Objednací číslo	<a href="#">1064740000</a>
Typ	VSSC6 TAZ 24VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830022
Množství	10 ks

Datum vytvoření 10. května 2024 1:49:24 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## VSSC6 TAZ 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	81 mm	Hloubka (v palcích)	3,189 inch
Výška	88,5 mm	Výška (v palcích)	3,484 inch
Šířka	6,2 mm	Šířka (v palcích)	0,244 inch
Čistá hmotnost	41,2 g		

## Teploty

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

## Pravděpodobnost selhání

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

## Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (UL)	E311081	Osvědčení UL	UL Zertifikat
-------------------	---------	--------------	---------------

## Jmenovité údaje IEC / EN

Jmenovité napětí (AC)	24 V	Jmenovité napětí (DC)	34 V
Jmenovitý proud $I_N$	12 A	Kapacitní odpor	0,8 nF
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-21	C3	Max. trvalé napětí, $U_c$ (AC)	30 V
Max. trvalé napětí, $U_c$ (DC)	42 V	Objemový odpor	<0.1 $\Omega$
Počet pólů	1	Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C3	15 A
Přetížení – režim selhání	Mód 1	Standardy	According to IEC61643-21
Stupeň ochrany $U_p$ (typ.)	70 V	Typ napětí	AC/DC
Vybíjecí proud $I_{max.}$ (8/20 $\mu$ s) vodič-PE	0,2 kA	Vybíjecí proud $I_n$ (8/20 $\mu$ s) vodič-PE	0,1 kA
Vybíjecí proud, max. (8/20 $\mu$ s)	0,4 kA		

## CSA údaje o ochraně

Interní indukance, max. $L_i$	0 $\mu$ H	Plyn, třída C	IIB
Plyn, třída D	IIA	Plyn, třídy A, B	IIC
Vnitřní výkon, max. $C_i$	2 nF	Vstupní napětí, max. $U_i$	42 V
Vstupní proud, max. $I_i$	12 A		

## Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

## Obecné údaje

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

## VSSC6 TAZ 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Další detaily o osvědčení

GOST certifikát

GOST-Zertifikat

## 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 <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Certifikát cUL

cUL Certificate

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

## Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace

Propojovací svorkovnice, 6,2 mm široká s odrušovacími diodami mezi dvěma signálními linkami a montážní lištou, TS 35 kontaktní základna. Ochránit lze signál s max. 12 A. Když se svorka zapojí, současně se vytvoří elektrický kontakt mezi montážní lištou (zemí) a referenčním potenciálem (zemí) ochranného obvodu ve svorce. Vizualní identifikace svorkovnice na základě typu chráněného spínání a úrovně napětí. Svorkovnici lze popsat nebo označit.

Krátká specifikace

Propojovací svorkovnice s odrušovacími diodami (TAZ) mezi dvěma signálními linkami a montážní lištou, TS 35 kontaktní základna. Verze: 24 V AC

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

## Důležitá poznámka

Informace o produktu

Režim 1: Uveďte, kde byla část SPD omezující napětí odpojena. Funkce omezující napětí již není k dispozici, ale kabel je stále funkční.

## VSSC6 TAZ 24VAC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">SIL Paper</a> <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

## VSSC6 TAZ 24VAC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

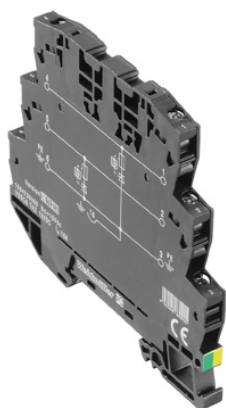
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

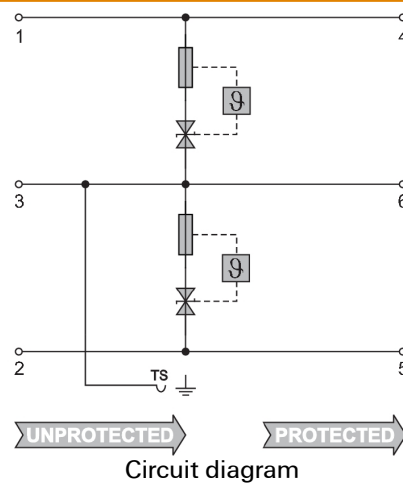
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



Podobné ilustraci



## VSSC6 TAZ 24VAC/DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Příslušenství (koncové desky)



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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AP VSSC6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6063110000</a>	VSSC, Bočnice
GTIN (EAN)	4032248947553	
Množství	50 ks	

### SnapMark IDC



SnapMark - tento držák na značky byl vyvinut speciálně pro dvouúrovňové svorky řady I - IDK 1,5N. Flexibilní otočný mechanismus umožňuje snadné přidání nebo odebrání propojek. Lze jej použít se čtyřmi štítky DEK 5 nebo se dvěma štítky na středové konektory WS 10/5.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SNAPMARK I	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805880000</a>	Označení skupiny, Označení svorek, 23 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, Bílá
Množství	50 ks	

## VSSC6 TAZ 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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 potištěných 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">609801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	