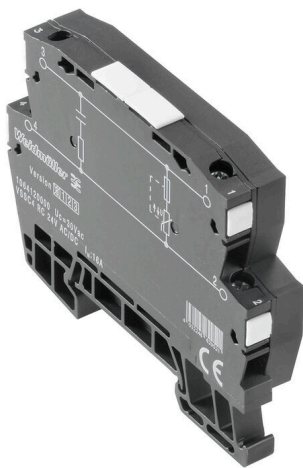


VSSC4 RC 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

Přepětová ochrana s jednotlivými komponentami

- S odrušovacími obvody / RC obvody
- Lze je použít ke kompenzaci elektromagnetických ventilů

Všeobecné objednací údaje

Verze	Ochrana přístrojů a řídicích jednotek před přepětím, Ochrana proti rázovému napětí k měření a kontrole
Číslo objednávky	1064130000
Typ	VSSC4 RC 240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829538
Množství	5 items

VSSC4 RC 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	35 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	4048 a
SFF	97.16 %	λges	28
PFH v 1*10 ⁻⁹ za hodinu	80		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7cl
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

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 (AC)	240 V
Jmenovité napětí (DC)	339 V	Jmenovitý proud IN	20 A
Typ napětí	AC/DC	Objemový odpor	<0.1 Ω
Kapacitní odpor	220 nF	Standardy	IEC 61643-21
Vybíjecí proud, max. (8/20 μs)	2.5 kA	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-21	C1
Max. trvalé napětí, Uc (AC)	275 V	Max. trvalé napětí, Uc (DC)	388 V
Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C1	0,25 kA 8/20 μs 0,5 kV 1,2/50 μs	Přetížení – režim selhání	Mód 1
Jmenovitý proud zátěže IL	20 A	Vybíjecí proud In (8/20 μs) vodič-PE	0,5 kA

VSSC4 RC 240VAC/DC

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	16 A	Plyn, třída C	IIB
Interní induktance, max. LI	0 µH	Vnitřní výkon, max. CI	222 nF
Vstupní napětí, max. Ui	407 V		

Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

Obecné údaje

Optický funkční displej	Ne	Segment	Měření a regulace
Verze	Ochrana proti rázovému napětí k měření a kontrole	Design	Svorka
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	černá
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	AC/DC
------------	-------

Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20
Barevný	černá		

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.
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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		

Technické údaje

Listy specifikací zakázky

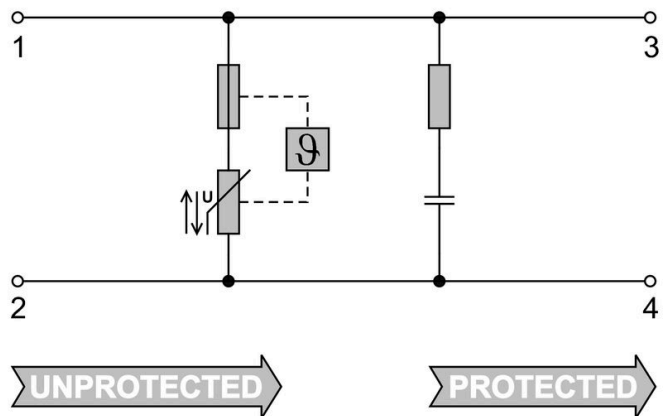
Dlouhá specifikace

Feed-through terminal, 12.4mm wide with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. A signal with max. 20A can be protected here. Optical identification of the terminal based on the type of protected switching and the voltage level. The terminal can be labelled or marked.

Krátká specifikace

Feed-through terminal with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. Version: 240 V UC

Nákresy



Circuit diagram



VSSC4 RC 240VAC/DC

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 potitštěných 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	