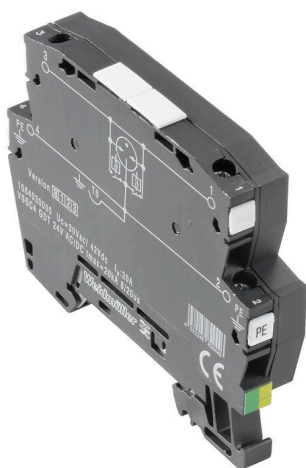


VSSC4 GDT 240VUC 2X10KA

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

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

Ochrana proti přepětí s jednotlivými komponenty
 S plynovými výbojkami v terminálovém provedení
 V terminálovém provedení se používají plynové výbojky/
 jiskříšče (GDT). Jsou schváleny pro maximální stejno-
 směrné napětí, které je vytištěno na součástce. Jakékoli
 napětí vyšší než stanovená hodnota je bezpečně vyve-
 deno v přibližně 10–100 μ s. Pro vyšší výkonové hodnoty
 se používají plynové výbojky. Jakékoli napětí vyšší než sta-
 novená hodnota je bezpečně vyvedeno v přibližně 10–
 100 μ s. Pro vyšší výkonové hodnoty se používají plynové
 výbojky.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Číslo objednávky	1307880000
Typ	VSSC4 GDT 240VUC 2X10KA
GTIN (EAN)	4050118146431
Množství	5 items

VSSC4 GDT 240VUC 2X10KA

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	58.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.3031 inch
Výška	76 mm	Výška (v palcích)	2.9921 inch
Šířka	12.4 mm	Šířka (v palcích)	0.4882 inch
Čistá hmotnost	32.5 g		

Teploty

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

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	3	MTTF	11416 a
SFF	100 %	λges	10
PFH v 1*10 ⁻⁹ za hodinu	0		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Signalizační kontakt	Ne
Jmenovité napětí (AC)	240 V	Jmenovité napětí (DC)	339 V
Jmenovitý proud IN	20 A	Stupeň ochrany, UP vodič - vodič	1200 V
Stupeň ochrany, UP vodič - PE	1200 V	Typ napětí	AC/DC
Objemový odpor	<0.1 Ω	Kapacitní odpor	4,65 pF
Standardy	IEC 61643-21	Testovací zkušební proud limp (10/350 μs)	2,5 kA
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-21	C2, C3, D1	Max. trvalé napětí, Uc (AC)	288 V
Max. trvalé napětí, Uc (DC)	407 V	Proudová zatížitelnost při rázovém proudu D1	2,5 kA 10/350 μs
Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C3	100 A 10/1000 μs	Kapacita nulování pulzů	≤ 20 ms
Bleskový testovací proud, limp (10/350 μs) vodič-PE	2,5 kA	Přetížení – režim selhání	Mód 2
Jmenovitý proud zátěže IL	20 A	Vybíjecí proud In (8/20 μs) vodič-PE	2,5 kA
Vybíjecí proud I _{max.} (8/20 μs) vodič-PE	2 x 10 kA	Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C2	5 kA 8/20 μs

CSA údaje o ochraně

Plyn, třída D	IIA	Plyn, třídy A, B	IIC
Plyn, třída C	IIB	Interní indukance, max. LI	0 μH
Vnitřní výkon, max. CI	0 nF	Vstupní napětí, max. Ui	407 V

Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

VSSC4 GDT 240VUC 2X10KA

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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	Nosná lišta	TS 35
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		

Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

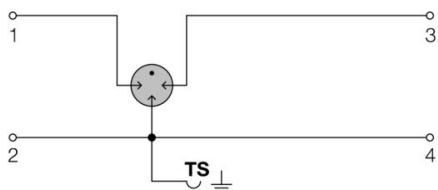
Certifikát cUL	cUL Certificate - pdf/ VSSC.PDF (application/pdf)
----------------	---------------------------------------------------

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Režim 2: Uved'te, kde byla část JPD omezující napětí zkratovaná kvůli velmi nízké impedanci v rámci JPD. Linka je nefunkční, ale měřicí zařízení je stále chráněné prostřednictvím zkratování.
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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		



Podobné ilustraci

Circuit diagram



VSSC4 GDT 240VUC 2X10KA

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	