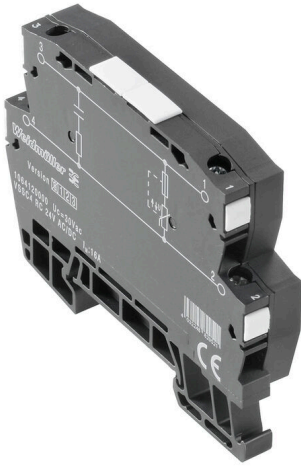


VSSC4 RC 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

- 개별 콤포넌트를 통한 서지 보호
- 억제형 회로망 / RC 회로망 장착
 - 솔레노이드 밸브 고정을 위해 사용 가능

일반 주문 데이터

버전	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
주문 번호	1064130000
유형	VSSC4 RC 240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829538
수량	5 items

VSSC4 RC 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UL)	E311081

치수 및 중량

깊이	58.5 mm	깊이 (인치)	2.3031 inch
높이	76 mm	높이 (인치)	2.9921 inch
너비	6.2 mm	폭 (인치)	0.2441 inch
순중량	35 g		

온도

보관 온도	-40 °C...80 °C	작동 온도	-40 °C...70 °C
습도	5 ~ 96 %		

장애 확률

SIL(IEC 61508 준수)	3	MTTF	4048 a
SFF	97.16 %	λges	28
PFH(1*10)-9 시간당	80		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7cl
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

정격 데이터 UL

인증 번호(UL)	E311081	UL 인증	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
-----------	---------	-------	--

EN 50178에 따른 절연

서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
----------	-----	--------	---

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	아니요	세그먼트	계측 및 제어
버전	측정 및 제어용 서지 보호	설계	단자대
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	검정
보호 등급	IP20	절연 기능	아니요

CSA 보호 데이터

가스 그룹 D	IIA	가스 그룹 A, B	IIC
입력-전류, 최대 II	16 A	가스 그룹 C	IIB
내부 유도 용량, 최대 NI	0 µH	내부 용량, 최대 CI	222 nF
입력 전압, 최대 Ui	407 V		

VSSC4 RC 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	정격 전압(AC)	240 V
정격 전압(DC)	339 V	정격 전류 IN	20 A
전압 유형	AC/DC	불꽃 저항	<0.1 Ω
용량	220 nF	표준 규격	IEC 61643-21
방전 전류, 최대 (8/20 μs)	2.5 kA	IEC 61643-21에 따른 요구 조건 범주	C1
최대 연속 전압, Uc(AC)	275 V	최대 연속 전압, Uc(DC)	388 V
서지 전류 전달 용량 C1	0.25 kA 8/20 μs 0.5 kV 1.2/50 μs	과부하 - 장애 모드	모드 1
정격 부하 전류 IL	20 A	방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	0.5 kA

인증의 추가 세부 사항

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

결선 데이터

탈피 길이	10 mm	결선 유형	스크류 결선
조임 토크, 최소	0.5 Nm	조임 토크, 최대	0.8 Nm
클램프 범위, 최소	0.5 mm ²	클램프 범위, 최대	4 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최대	6 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	4 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²

일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20
컬러 코드	검정		

전기 데이터

전압 유형	AC/DC
-------	-------

정격 IECEx/ATEX/cUL

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

중요 참고 사항

제품 정보	모드 1: SPD의 전압 제한 부분이 분리된 상태. 전압 제한 기능은 더 이상 사용할 수 없지만 케이블은 여전히 작동.
-------	--

분류

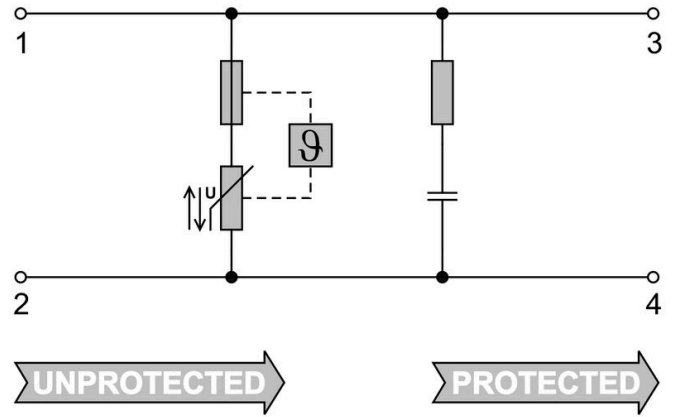
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

입찰 사양 시트

긴 사양	Feed-through terminal, 12.4mm wide with a sparkover gap and	짧은 사양	Feed-through terminal with a sparkover gap and interference suppressor
------	---	-------	--

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.

combination between the
signal line connection, TS
35 mounting foot. Version:
240 V UC



Circuit diagram



VSSC4 RC 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

액세서리

액세서리(엔드 플레이트)

밝은 청색 및 흑색의 VSSC 제품 시리즈용 엔드 플레이트 (AP)



일반 주문 데이터

유형	AP VSSC4	버전	
주문 번호	1063120000	VSSC, 엔드 플레이트	
GTIN (EAN)	4032248947560		
수량	50 ST		

블랭크



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이드몰러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드몰러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/5 MC NE WS	버전	
주문 번호	1609801044	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색	
GTIN (EAN)	4008190397111		
수량	1000 ST		