

RS232 데이터 인터페이스용 과전압 보호기  
장착 레일용 또는 소켓 어댑터 인클로저용 보호 모듈  
최대 20 kBit/s 접지 관련 전압 신호까지 점 대 점 결선을  
위한 직렬 인터페이스: 논리적 1(마킹) -15 V에서 -3 V까지  
논리적 0(공백), +3 V에서 최대 +15 V까지 신호 수준,  
+/-15 V 케이블 길이 최대 20 m(전송 속도에 따라).

일반 주문 데이터

버전	계측제어 용 서지 보호기, 측정 및 제어용 서지 보호, UP(L/N-PE) ≤ 100 V
주문 번호	<a href="#">1064990000</a>
유형	VSSC6 RS232
GTIN (EAN)	4032248830237
수량	10 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(UL)	E311081

치수 및 중량

깊이	81 mm	깊이 (인치)	3.189 inch
높이	88.5 mm	높이 (인치)	3.4842 inch
너비	6.2 mm	폭 (인치)	0.2441 inch
순중량	40.2 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	1502 a
SFF	95.39 %	λges	76
PFH(1*10)-9 시간당	3.5		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

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 버전	아니요	세그먼트 설계	계측 및 제어 단자대
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	검정
보호 등급	IP20	장착 레일	TS 35
절연 기능	아니요		

CSA 보호 데이터

입력-전류, 최대 II	500 mA	내부 용량, 최대 CI	7 nF
--------------	--------	--------------	------

### 기술 데이터

#### 정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	정격 전압(DC)	12 V
정격 전류 IN	500 mA	보호 레벨 UP (일반)	≤ 100 V
전압 유형	AC	불꽃 저항	1.8 Ω 10 %
표준 규격	IEC 61643-21	낙뢰 테스트 전류 Iimp (10/350 μs)	0.5 kA
방전 전류, 최대 (8/20 μs)	20 kA	IEC 61643-21에 따른 요구 조건 범주	C2, C3, D1
삽입 손실	1.43 Mhz	최대 연속 전압, Uc(DC)	15 V
서지 전류 전달 용량 D1	0.5 kA 10/350 μs	서지 전류 전달 용량 C3	10 A 10/1000 μs
펄스-리셋 커패시턴스	≤ 15 ms	신호 전송 속성(-3 dB)	1.4 MHz
낙뢰 테스트 전류, Iimp (10/350 μs) 와이어-PE	0.5 kA	과부하 - 장애 모드	모드 2
정격 부하 전류 IL	500 mA	방전 전류 In (8/20μs) 와이어-와이어	2.5 kA
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	2.5 kA	방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	10 kA
방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-와이어	10 kA	서지 전류 전달 용량 C2	2.5 kA 8/20 μs 5 kV 1.2/50 μs

#### 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 <sup>2</sup>	클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최대	6 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	4 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>

#### 일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20
컬러 코드	검정		

#### 전기 데이터

전압 유형	AC
-------	----

#### 정격 IECEx/ATEX/cUL

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

#### 중요 참고 사항

제품 정보	모드 2: SPD 내의 매우 낮은 임피던스로 인해 SPD의 전압 제한 부분이 단락된 상태. 라인은 작동할 수 없지만, 측정 장비는 여전히 단락을 통해 보호됨.
-------	--

#### 분류

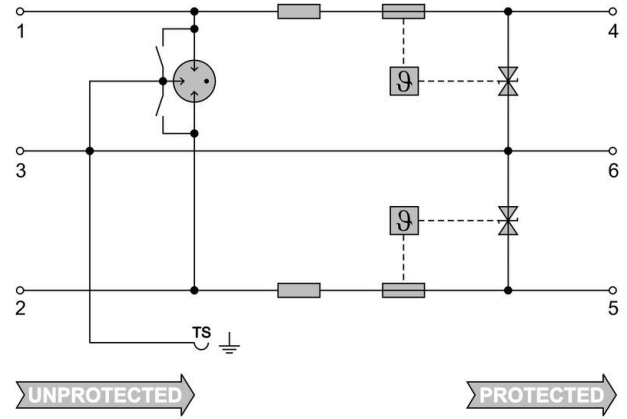
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

기술 데이터

입찰 사양 시트

긴 사양	짧은 사양
1피스로 된 서지 보호기, 12 V DC, 2와이어 기술을 사용한 RS 232 신호 회로를 위한 6.2 mm 폭의 DIN 레일 모듈. 최대 0.6A의 RS 232 데이터 신호가 여기에서 보호될 수 있습니다. 단자대가 장착될 때 단자대 내 보호 회로의 기준 전위(그라운드)와 장착 레일(접지) 사이에서 동시 전기적 전도성 접점이 만들어집니다. 보호 스위칭 유형과 전압 레벨을 기준으로 단자대 광학 식별. 단자대는 라벨링하거나 표시할 수 있습니다.	1피스로 된 서지 보호기, 2와이어 기술을 사용한 RS 232 신호 회로를 위한 6.2 mm 폭의 DIN 레일 모듈. 버전: 12V DC

그림과 유사



Circuit diagram



### 액세서리

#### 액세서리(엔드 플레이트)

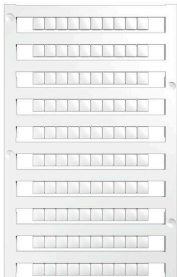
밝은 청색 및 흑색의 VSSC 제품 시리즈용 엔드 플레이트 (AP)



#### 일반 주문 데이터

유형	AP VSSC6	버전	
주문 번호	<a href="#">1063110000</a>	VSSC, 엔드 플레이트	
GTIN (EAN)	4032248947553		
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	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색	
GTIN (EAN)	4008190397111		
수량	1000 ST		

#### SnapMark



SnapMark - 이 태그 캐리어는 I-시리즈 2층 단자대 IDK 1.5N용으로 개발되었습니다. 유연한 피봇 메커니즘을 통해 점프바를 쉽게 설치하거나 제거할 수 있습니다. 4개의 DEK 5 라벨링 태그 또는 2개의 WS 10/5 Middle 커넥터 마커를 담을 수 있습니다.

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

유형	SNAPMARK I	버전	
주문 번호	<a href="#">1805880000</a>	그룹 마커, 단자대 마커, 23 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4032248273614	흰색	
수량	50 ST		