



EPAK 시리즈의 아날로그 컨버터는 컴팩트한 디자인이 특징입니다.

이 아날로그 컨버터 시리즈는 다양한 기능을 제공하므로 국제 인증을 요구하지 않는 애플리케이션에 적합합니다.

속성:

- 아날로그 신호의 안전한 절연, 변환 및 모니터링
- DIP 스위치를 사용해 장치에서 직접 입출력 매개변수를 구성
- 국제 인증이 필요 없음
- 높은 간섭 저항

### 일반 주문 데이터

주문 번호	7760054300
유형	<a href="#">EPAK-CM-CO-H</a>
GTIN (EAN)	6944 169742385
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

길이	89 mm	길이 (인치)	3.5039 inch
높이	90 mm	높이 (인치)	3.5433 inch
너비	17.5 mm	폭 (인치)	0.689 inch
길이	100 mm	길이 (인치)	3.937 inch
직경	2 mm	순중량	80 g

### 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-20 °C...60 °C
습도	5 ~ 95 % 상대 습도		

### 장애 확률

SIL(IEC 61508 준수)	없음	MTTF	1 a
-------------------	----	------	-----

### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

### 입력

입력 측정 범위	0...5/10 A AC (RMS) 혹은 DC	입력 전류	0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC
과부하 동작	자체 재설정 채용 서지 전류 차단		

### 출력

부하 임피던스 전압 유형	≤ 500 Ω 전류 출력	부하 임피던스 전류 출력 전류	≤ 500 Ω 4~20 mA, 알람 출력: 22V (측정 범위 초과 / 입력 유형 오류)
---------------	---------------	------------------	---

### 출력(디지털)

정격 스위칭 전류	0 A	디지털 출력 수	0
최대 스위칭 전압, AC	0 V	최대 스위칭 전압, DC	0 V
알람 기능	공급 전압 없음		

### 출력(아날로그)

아날로그 출력 수량	1	출력 전류	4~20 mA
------------	---	-------	---------

## 기술 데이터

### 일반 데이터

정확도	측정 범위의 $\pm 0.5\%$	보호 등급	IP20
공급 전압	18...30 VDC	선형성	<0.1% (일반적으로)
스텝 반응 시간	$\leq 300\text{ ms (RMS)}$	전류 소비량	110 mA
장착 레일	TS 35	전력 소비	$\leq 100\text{ mA @ 24 VDC}$
온도 계수	$\leq 250\text{ ppm/K}$	공칭 소비 전력	1 VA
구성	DIP 스위치 및 전위차계	작동 고도	$\leq 2000\text{ m}$
전력 소비, 최대	1 W		

### 절연 조정

임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 $\mu\text{s}$ )	EMC 표준	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4
테스트 전압	4 kV	서지 전압 범주	II
오염 심각도	2	갈바닉 절연	입력/출력/공급 간
공차 등급	1	절연 전압	2.2 kVAC, 1 min, 50 Hz
정격 전압	300 V ACrms		

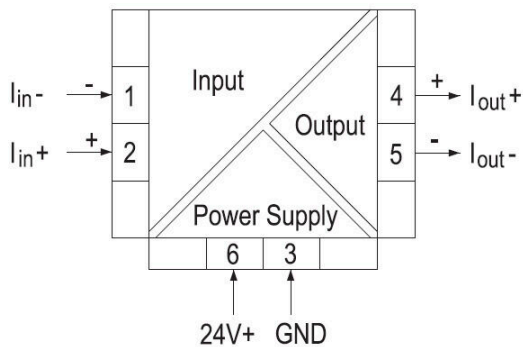
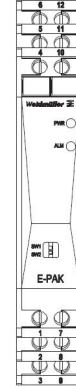
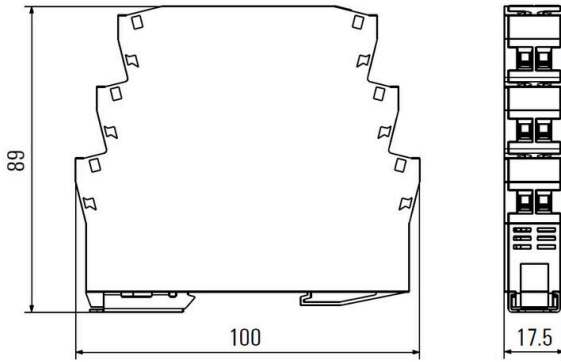
### 결선 데이터

결선 유형	스크류 결선	조임 토크, 최소	0.4 Nm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	클램프 범위, 정격 결선	2 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최대	2 mm <sup>2</sup>
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
와이어 단면, 솔리드, 최소	2 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	2 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	2 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2 mm <sup>2</sup>

### 분류

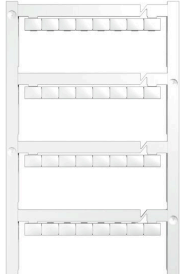
ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

도면



## 엑세서리

### 블랭크



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서버어셈블리용 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 바이트몰러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

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

### 일반 주문 데이터

유형	DEK 5/7.5 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1720620000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 7.5 mm, 피치(mm)(P): 7.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190362300	흰색
수량	320 ST	