

## PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

단자대 디자인으로 아이솔레이션 증폭기, 수동 아이솔레이터, 리미트 스위치 및 온도 트랜스듀서를 포함한 측정 트랜스듀서를 구성합니다.

제한된 설치 공간에서 정밀한 신호 처리 및 신뢰성 있는 신호 분리에 이상적입니다.

- 6mm의 컴팩트한 디자인 - 단자대만큼 평평합니다
- 작동 온도 범위:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +70\text{ }^{\circ}\text{C}$  (모델에 따라 다름)
- 나사식 또는 푸시인 연쇄 버전 제공
- 일부 모델에는 간편한 식별을 위한 QR 코드 및 상태 LED 포함

### 일반 주문 데이터

버전	제한값 모니터링, 입력: 0-10 V, 출력: 2 x 트랜지스터
주문 번호	<a href="#">2957060000</a>
유형	PICOPAK-VI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741331
수량	10 items

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cULus)

E141197

치수 및 중량

깊이	62.5 mm	깊이 (인치)	2.4606 inch
높이	89.4 mm	높이 (인치)	3.5197 inch
너비	6.4 mm	폭 (인치)	0.252 inch
순중량	28 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...60 °C
작동 온도에서 습도	0 ~ 95 %(응결 없음)		

장애 확률

SIL(IEC 61508 준수)	없음
-------------------	----

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

입력

수량 입력	1	유형	패시브
입력 전압	0 ~ 10 V, 0...1 V DC, 0...100 mV	입력 측정 범위	min. 1 % of full scale
입력 신호	전압 소스	입력 저항, 전압	60 kΩ

출력(디지털)

정격 스위칭 전류	100 mA	연속 전류	100 mA
디지털 출력 수	2	최대 스위칭 전압, AC	0 V
최대 스위칭 전압, DC	30 V	히스테리시스	조정된 최종 값의 1%
유형	트랜지스터, 이중 스위치 출력 PNP, 출력 극성: 구성 가능, PNP 출력 2개 또는 NPN 1개 / PNP 1개	알람 기능	하이 또는 로우 알람
부하	저항성 부하 전용		

일반 데이터

보호 등급	IP20	상태 표시기	LED 1 녹색 = 장치 작동 중, LED 2 노란색 = 출력 1 활성화, LED 3 노란색 = 출력 2 활성화
공급 전압	24 V DC ± 20 %	스텝 반응 시간	<250 μs(최대 입력 신호의

**PICOPAK-VI-2DO-E-P**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

전류 소비량	25 mA	장착 레일	90%시 스위칭 임계값, RI ≤ 1 kΩ) TS 35
전력 소비	약 0.6 W	온도 계수	± 250 ppm/K
공칭 소비 전력	0.6 VA	구성	DIP 스위치 및 전위차계

절연 조정

EMC 표준	EN 61326-1, EN 61000-6-4, EN 61010-1	오염 심각도	2
갈바닉 절연	절연 미적용		

결선 데이터

탈피 길이	9 mm	결선 유형	PUSH IN
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		

부품 설명

제품 설명	<p>이 장치는 0에서 10V까지의 아날로그 표준 신호를 위한 리미트 스위치로, 두 개의 PNP 트랜지스터 스위칭 출력을 갖추고 있습니다.                  두 개의 디지털 출력의 임계값은 포텐셔미터를 통해 조정 가능합니다.                  이 장치는 산업 환경에서 사용하도록 설계되었습니다.                  이 문서에 설명된 안전 지침 및 기술 사양은 반드시 준수해야 합니다("기술 자료" 참조).                  PICOPAK-VI-2DO-E-P 구성:                  DIP 스위치는 장치의 측면에 위치해 있습니다.                  DIP 스위치를 사용하여 원하는 측정 범위와 트랜지스터 스위칭 출력 DO 1 및 DO 2를 구성할 수 있습니다.</p>
-------	--

분류

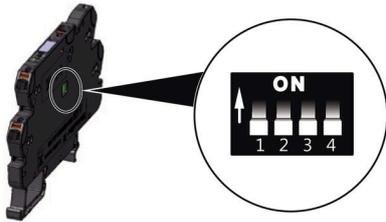
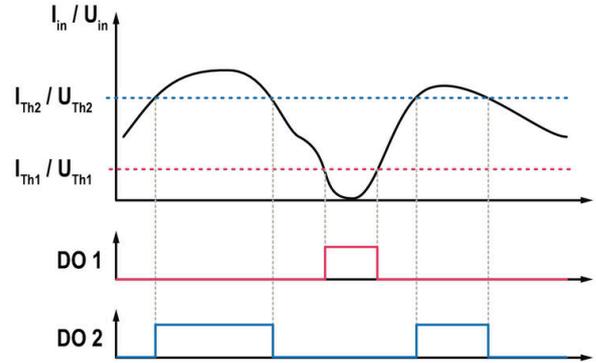
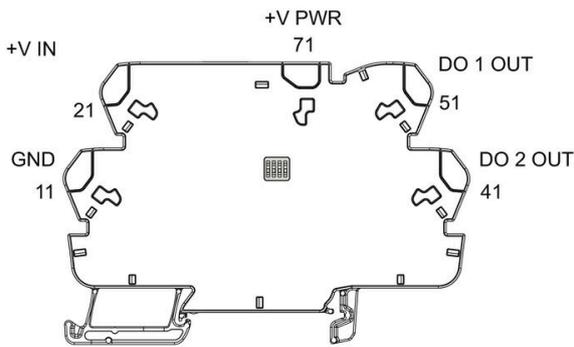
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

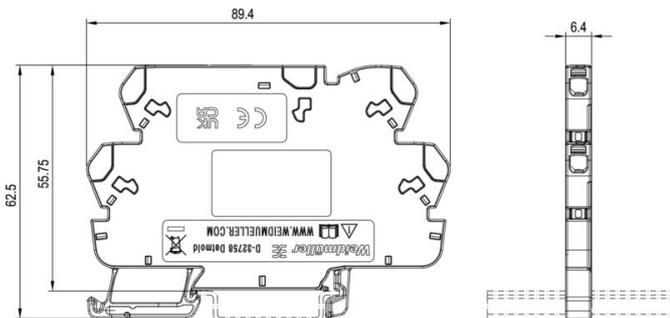
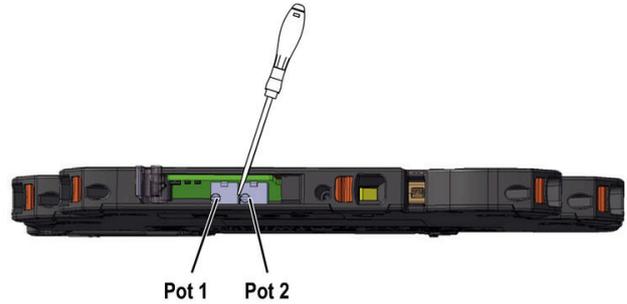
도면

www.weidmueller.com



DIP switch settings	Input range	DO 1 polarity	DO 2 polarity
00xx	0 ... 10 V		
10xx	0 ... 1 V		
11xx	0 ... 100 mV		
xx0x		P	
xx1x		N	
xxx0			P
xxx1			N

1 = ON, 0 = OFF, x = indifferent



PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

액세서리

파티션 플레이트



다용도 분리 플레이트  
분리 플레이트는 시각적으로 신호를 묶을 때, 모듈을 전기적으로 분리할 때, 체적으로 보기 쉽도록 마킹을 삽입할 때 사용할 수 있습니다. 따라서 특히 활용도가 높은 액세서리입니다. 분리 플레이트는 두 모듈 간 절연 공간 거리와 연면 거리를 늘려 두 모듈 간 정격 절연 전압을 최대 600V까지 늘릴 수 있습니다. 이중 분리 플레이트는 WAD5 또는 WS10/5 마커로 표시해 교차 결선을 실행할 수 있습니다. 점프바 채널을 개별적으로 분리하는 천공이 있어 설치가 더 쉽습니다.

- 파티션 플레이트가 여러 그룹들을 서로 시각적으로 분리해 줍니다.
- 점프바 채널의 개별적으로 분리하기 위한 인덴테이션
- 파티션 플레이트는 절연 공간 거리와 연면 거리를 최대 600V까지 늘려 두 모듈을 격리합니다.

일반 주문 데이터

유형	TXL PP	버전	
주문 번호	<a href="#">2774090000</a>	TERMESERIES 콤팩트, 파티션 플레이트	
GTIN (EAN)	4064675037866		
수량	10 ST		

점프바



조정식 점프바  
점프바의 유연성을 높여주세요. TERMESERIES CROSS-CONNECTION(TCC)은 폴 최대 51개까지 교차 결선을 개별적으로 조정할 수 있습니다. 플러그 연결 가능한 폴의 최대 개수가 32개로 늘었습니다. 스트립 소재는 필요한 길이에 맞춰 매우 쉽게 줄일 수 있습니다. 점프바는 취급이 간편하고 가시성이 뛰어나 뿐 아니라 범용 연결이 가능합니다. 추가 망이 있어 조립 과정에서 스프링이 변형되는 것을 방지합니다.

- 51개 폴과 개별적으로 조정 가능한 교차 결선
- 스프링 변형을 방지하는 추가 바
- 교차 결선 늘림 - 최대 32개 폴까지 가능
- 진동 내성

일반 주문 데이터

유형	TCC 6.4/2 BK	버전	
주문 번호	<a href="#">2556470000</a>	TERMESERIES, 점프바	
GTIN (EAN)	4050118566987		
수량	10 ST		
유형	TCC 6.4/2 BL	버전	
주문 번호	<a href="#">2556430000</a>	TERMESERIES, 점프바	
GTIN (EAN)	4050118566949		
수량	10 ST		

## PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

유형	TCC 6.4/2 OR	버전
주문 번호	<a href="#">2556350000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566826	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/2 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2556390000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566901	
수량	10 ST	

### 인터페이스 어댑터



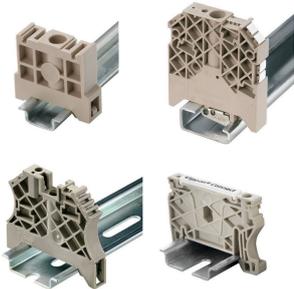
더 좁은 공간을 이용한 더 신속한 신호 배선 배선 시간을 단축하기 위해 제어 시스템과 인터페이스 레벨 사이에 선조립 케이블을 사용하며 이 케이블은 TERMSERIES 어댑터에 간단히 연결됩니다. 이로 인해 전기 분전반의 처리량 시간이 현저히 감소했습니다. 이 어댑터는 범용이며 윤곽이 유사한 TERMSERIES 제품과 연계하여 진정한 공간 이점을 제공합니다.

- 사전 조립된 케이블로 플러그앤플레이 개념을 적용해 배선 소요 시간 절감
- TERMSERIES의 입력부 및 출력부에 적용 가능
- 플러스 스위칭과 마이너스 스위칭 논리 적용 가능
- 여타 TERMSERIES 제품들에 맞는 범용 사이즈로 높은 공간 절약 이점 제공

### 일반 주문 데이터

유형	TIA F10	버전
주문 번호	<a href="#">1463520000</a>	TERMSERIES, 어댑터, DIN EN 60603-13 표준에 따른 10-폴 플러그,
GTIN (EAN)	4050118323535	긴 잠금 레버, 신호 경로 개수: 8, 정격 전압 DC: 24 V, 신호 경로당 정격
수량	1 ST	전류: 125 mA

### 엔드 브래킷



바이드물러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

### 일반 주문 데이터

유형	WEW 35/1 SW	버전
주문 번호	<a href="#">1162600000</a>	엔드 브래킷, 검정, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248972630	
수량	50 ST	