

## PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

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



### PicoPak: 견고한 제품

- 6 mm의 슬림한 폭으로 제어 캐비닛 내부 공간 절약
- 패시브 아이솔레이터, 입/출력에서의 루프 전원 공급
- 향상된 작동 온도 범위: -40°C ~ +70°C
- 영점 및 스펠 조절 가능

### 일반 주문 데이터

버전	제한값 모니터링, 입력 : 0-20 mA
주문 번호	<a href="#">2957040000</a>
유형	PICOPAK-CI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741317
수량	10 items

## 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	-20 °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 측정 범위	min. 1 % of full scale	입력 신호	전압 소스
입력 전류	0.5...20 mA	입력 저항, 전류	50 Ω
전압 강하	1 V		

### 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	유형	트랜지스터, 이중 스위치 출력 PNP, 출력 극성: 구성 가능, PNP 출력 2개 또는 NPN 1개 / PNP 1개

알람 기능	하이 또는 로우 알람
-------	-------------

### 일반 데이터

보호 등급	IP20	상태 표시기	오류 표시 LED 빨간색; 상태 LED 녹색, 적응 전압: LED 녹색 // 출력 활성: LED 노란색
공급 전압	24 V DC, 24 V DC ± 20 %	스텝 반응 시간	<250 μs(최대 입력 신호의 90%시 스위칭 임계값, RI ≤ 1 kΩ)

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

전류 소비량	<20 mA	장착 레일	TS 35
온도 계수	± 250 ppm/K	공칭 소비 전력	0.4 VA
구성	전위차계		

절연 조정

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

결선 데이터

결선 유형	PUSH IN	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm²		

부품 설명

제품 설명	이 장치는 0에서 20mA(CI 장치)의 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-CI-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.		
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

분류

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 9.0	27-21-01-22
ECLASS 9.1	27-21-01-22	ECLASS 10.0	27-21-01-22
ECLASS 11.0	27-21-01-22	ECLASS 12.0	27-21-01-22
ECLASS 13.0	27-21-01-22	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

