

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

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

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



絶縁増幅器、パッシブ遮断装置、リミットスイッチ、温度変換器を含む測定用トランスデューサなどを端子台形式で使用します。

限られた設置スペースでの正確な信号処理と信頼性の高い信号遮断に最適です。

- 端子台と同じくフラットな、コンパクトな6 mm設計
- 動作温度範囲：-40 °C ~ +70 °C (モデルにより異なります)
- ねじ接続またはプッシュイン接続式のバージョン
- 一部のモデルには、識別を容易にするQRコードおよびステータスLEDが搭載されています

## 一般注文データ

バージョン	限界値モニタリング、入力：0-10 V、出力：トランジスタ×2
注文番号	<a href="#">2957060000</a>
種別	PICOPAK-VI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741331
数量	10 items

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

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus)

E141197

## 寸法と重量

深さ	62.5 mm
高さ	89.4 mm
幅	6.4 mm
正味重量	28 g

奥行き (インチ)	2.4606 inch
高さ (インチ)	3.5197 inch
幅 (インチ)	0.252 inch

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C
動作温度時の湿度	0 ~ 95% (結露なし)

動作温度	-20 °C...60 °C
------	----------------

## 失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL	該当なし
-------------------	------

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c, 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

## 入力

数値入力	1
入力電圧	0 ~ 10 V, 0...1 V DC, 0...100 mV
入力信号	電圧供給源

種別	パッシブ
入力測定範囲	min. 1 % of full scale
入力抵抗、電圧	60 kΩ

## 出力 (デジタル)

定格スイッチング電流	100 mA
デジタル出力数	2
ヒステリシス	調整最終値の1%

持続電流	100 mA
最大開閉電圧、DC	30 V
種別	トランジスタ、ダブルスイッチ出力PNP, 出力極性 : 構成可能、PNP出力 x 2、またはNPN x 1/PNP x 1

アラーム機能	ハイまたはローラーム
--------	------------

負荷	抵抗負荷のみ
----	--------

## 一般データ

保護度合い	IP20
-------	------

ステータス表示	エラー表示LEDは赤色、ステータスLEDは緑色、印加電圧 : LED緑色//出力アクティブ : LED黄色
---------	---

電源電圧	24 V DC ± 20 %
------	----------------

ステップ応答時間	250 µs未満 (
----------	------------

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

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

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

## 技術データ

消費電流	25 mA	取り付けレール	最大入力信号の90%における回路閾値、R) I ≤ 1 kΩ)
消費電力	ca. 0.6 W	温度係数	TS 35 ± 250 ppm/K
設定	DIPスイッチ及びポテンショメータ		

## 絶縁協調

EMC 基準	EN 61326-1, EN 61000-6-4	汚染度	2
ガルバニック絶縁	絶縁なし		

## 接続データ

接続方式	PUSH IN	配線接続断面 AWG、最小	AWG 20
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12	配線接続断面、細径撲線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撲線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>		

## パーツの説明

製品概要	このデバイスは、2つのPNPトランジスタスイッチング出力を使用した0 ~ 10 Vのアナログ標準信号用の限界値スイッチです。 2つのデジタル出力のしきい値は、ポテンショメータで調整できます。 このデバイスは、産業環境での使用を想定して設計されています。 この文書に記載されている安全に関する指示と技術仕様を遵守する必要があります(「技術データ」を参照)。 PICOPAK-VI-2DO-E-Pの設定： DIPスイッチはデバイスの側面にあります。 測定範囲およびトランジスタスイッチング出力DO 1およびDO 2の希望する設定はディップスイッチで行います。
------	---

## 分類

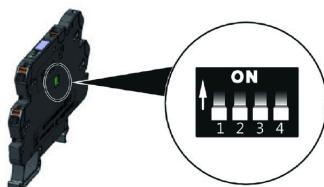
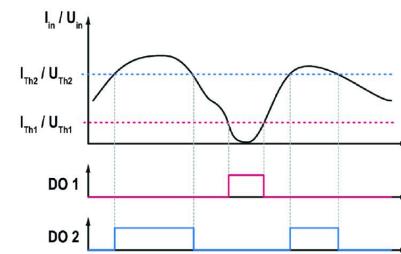
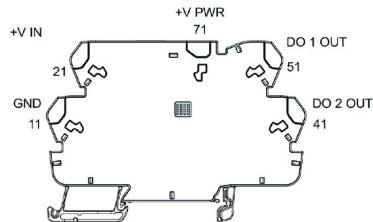
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

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

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

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

図面



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	
xx00			P
xx01			N

1 = ON, 0 = OFF, x = indifferent

