

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

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PUSH IN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	2957060000
種別	PICOPAK-VI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741331
数量	10 items

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

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	奥行き (インチ)	2.4606 inch
高さ	89.4 mm	高さ (インチ)	3.5197 inch
幅	6.4 mm	幅 (インチ)	0.252 inch
正味重量	28 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...60 °C
動作温度時の湿度	0 ~ 95% (結露なし)		

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	種別	パッシブ
入力電圧	0 ~ 10 V, 0...1 V DC, 0...100 mV	入力測定範囲	min. 1 % of full scale
入力信号	電圧供給源	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	持続電流	100 mA
デジタル出力数	2	最大開閉電圧、AC	0 V
最大開閉電圧、DC	30 V	ヒステリシス	調整最終値の1%
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	ハイまたはローアラーム
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	LED 1 (緑) : 装置動作中, LED 2 (黄) : 出力1が有
-------	------	---------	-----------------------------------------

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

技術データ

電源電圧	24 V DC ± 20 %	ステップ応答時間	効. LED 3 (黄) : 出力2が有効 250 μs未満 (最大入力信号の90%における回路閾値、R) I ≤ 1 kΩ)
消費電流	25 mA	取り付けレール	TS 35
消費電力	ca. 0.6 W	温度係数	± 250 ppm/K
公称電力消費	0.6 VA	設定	DIPスイッチ及びポテンシオメータ

絶縁協調

EMC 基準	EN 61326-1, EN 61000-6-4, EN 61010-1	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、細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²		

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、ポテンシオ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

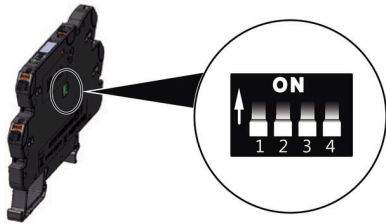
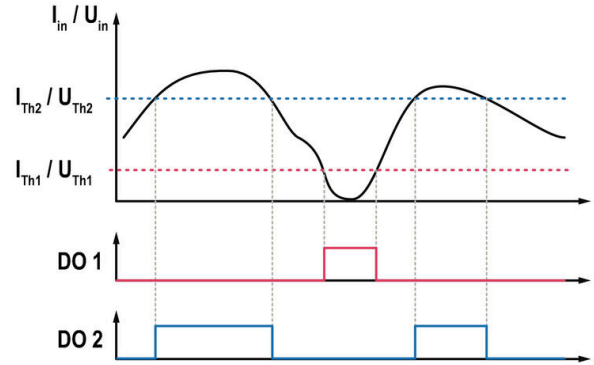
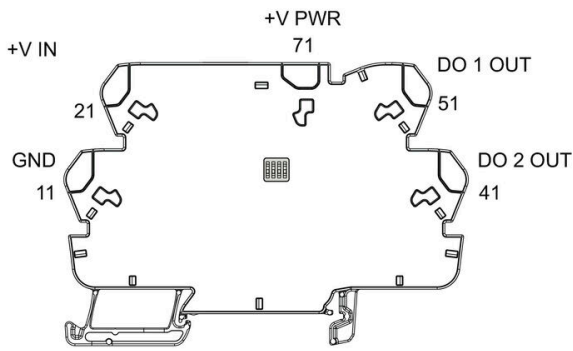
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

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	
xxx0			P
xxx1			N

1 = ON, 0 = OFF, x = indifferent

