

**PICOPAK-CI-2DO-E-P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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：0-20 mA、出力：トランジスタ×2
注文番号	<a href="#">2957040000</a>
種別	PICOPAK-CI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741317
数量	10 items

## PICOPAK-CI-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
入力測定範囲	min. 1 % of full scale
入力抵抗、電流	50 Ω

種別	パッシブ
入力電流	0.5...20 mA
電圧降下	1 V

## 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
最大開閉電圧、DC	30 V
アラーム機能	ハイまたはローアラーム

持続電流	100 mA
最大開閉電圧、AC	0 V
種別	トランジスタ、ダブルスイッチ出力PNP
負荷	抵抗負荷のみ

## 一般データ

保護度合い	IP20
電源電圧	24 V DC ± 20 %

ステータス表示	LED 1 green = Device in operation, LED 2 yellow = Output 1 active, LED 3 yellow = Output 2 active
ステップ応答時間	250 μs未満 (最大入力信号の90%における回路閾値、R)   ≤ 1 kΩ)

**PICOPAK-CI-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	15 mA	取り付けレール	TS 35
温度係数	<100 ppm/K of input reading	公称電力消費	0.6 VA
設定	ポテンショメータ		

**絶縁協調**

EMC 基準	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 61131-2, 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 <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、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0~20 mA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。
------	---

**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-CI-2DO-E-P**

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

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

図面

